

EDITAL DE LICITAÇÃO NÚMERO 072/2024
PROCESSO LICITATÓRIO NÚMERO 144/2024
PREGÃO ELETRÔNICO NÚMERO 053/2024

OBJETO: Contratação de serviços de locação de material a ser utilizado na decoração artística e cenográfica da iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Acolhimento das propostas: 18/09/2024 às 17h00min
Fim de acolhimento das Propostas: 03/10/2024 às 08h45min
Abertura das Propostas e Sessão de Lances: 03/10/2024 às 09h00min

PREGÃO DESTINADO À AMPLA PARTICIPAÇÃO.

ID NO PORTAL COMPRAS PÚBLICAS: 336193

O encaminhamento das propostas deverá ser efetuado até a data e horário fixado para abertura das Propostas Comerciais

Não havendo expediente na data supracitada, a data limite para encaminhamento das Propostas Comerciais, bem como a data para a sessão do Pregão ficarão prorrogadas para o primeiro dia útil subsequente, nos mesmos horários.

Setor Solicitante	Secretaria Municipal de Comunicação
Tipo	Menor Preço
Proposta e Lance	Menor Preço Total Por Lote
Modo de Disputa	Aberto
Tempo de Disputa	DO ABERTO: A etapa de envio de lances na sessão pública durará 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, inclusive quando se tratar de lances intermediários.
CONSULTAS AO EDITAL E DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES	https://www.portal.contagem.mg.gov.br/portal/editais/1 e www.portaldecompraspublicas.com.br ou na sala do Agente de Contratação/Comissão de Contratação, à Praça Presidente Tancredo Neves, número 200, Bairro Camilo Alves, Contagem/MG.
SITE PARA REALIZAÇÃO DO PREGÃO	www.portaldecompraspublicas.com.br
ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÕES	Conforme o item “4” deste edital.
REFERÊNCIA DE TEMPO	Horário de Brasília.
DO VALOR ESTIMADO PARA CONTRATAÇÃO	R\$ 3.716.119,50
INTERVALO MÍNIMO ENTRE LANCES	R\$ 500,00 (quinhentos reais)

EDITAL DE LICITAÇÃO NÚMERO 072/2024
PROCESSO LICITATÓRIO NÚMERO 144/2024
PREGÃO ELETRÔNICO NÚMERO 053/2024

PREÂMBULO

A **Prefeitura do Município de Contagem, Minas Gerais**, com sede à Praça Presidente Tancredo Neves, número 200, Bairro Camilo Alves, inscrito no CNPJ número 18.715.508/0001-31, por meio da Secretaria de Administração, torna pública a abertura, no dia **03/10/2024, às 09h00min**, do **Processo Licitatório número 144/2024** – na modalidade **Pregão, na forma Eletrônica, número 053/2024**, do **tipo menor preço por lote**, regido pela Lei Federal nº 14.133/2021, da lei complementar Nº 123/2006, Decreto Municipal 973/2023, Decreto Municipal 832/2023, e demais condições fixadas neste edital.

1. DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 1.1.** O Pregão será realizado em sessão pública, por meio da *internet*, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases.
- 1.2.** Os trabalhos serão conduzidos pelo(a) Servidor(a) do Município **ELIANA ALVES DA SILVA**, denominado Agente de Contratação (a) da Prefeitura do Município de Contagem e sua Equipe de Apoio, designada pela Portaria SEAD número **10, de 22 de agosto 2024**, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo “Licitações” constante da página eletrônica do portal de compras públicas, provedor do sistema eletrônico.

2. OBJETO

- 2.1.** O objeto da presente licitação é a Contratação de serviços de locação de material a ser utilizado na decoração artística e cenográfica da iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024, conforme quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 2.1.1** - Não será admitida a subcontratação total ou parcial do fornecimento do objeto deste termo de referência.
- 2.1.2** - A planilha contendo os quantitativos e especificações dos itens segue anexa ao Estudo Técnico Preliminar anexo a este Termo de Referência.
- 2.1.3** - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 2.1.4** - O regime de execução do contrato será de empreitada por preço **global**.
- 2.2 - FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO**

2.2.1 - A necessidade de contratação tem como fundamento o Contrato Administrativo n.º 131/2024, cujo objeto é a concepção, elaboração e acompanhamento do projeto executivo de decoração artística e cenográfica para a iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024.

2.2.2 -Entre as obrigações assumidas pela contratada, verifica-se a definição do material luminotécnico a ser utilizado, com a previsão das luzes, adornos, figuras, equipamentos e demais elementos que irão compor a decoração natalina como um todo, assim como suas quantidades e especificações técnicas.

2.2.3 -Neste sentido, fora elaborado estudo técnico preliminar que a partir do projeto conceitual concebido e a definição dos itens e materiais necessários à sua execução, concluiu pela viabilidade e necessidade de promover contratação de empresa para o fornecimento de material luminotécnico a ser utilizado na composição da decoração natalina do Município em 2024.

2.2.4 - O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, considerando que até o momento não há regulamentação municipal sobre o tema.

2.3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

2.3.1 -A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste edital.

2.3.2 -Conforme apurado no Estudo Técnico Preliminar que deu azo a este edital, para a implementação da decoração natalina nos moldes do Projeto Executivo oriundo do C.A. 131/2024 serão necessárias três contratações, a saber:

2.3.2.1 — Contratação de empresa para fornecimento de material luminotécnico;

2.3.2.2 - Contratação de empresa para Locação de itens, figuras e adornos;

2.3.2.3 - Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa e cenográfica de Natal.

2.3.3 -O presente Termo de Referência trata da contratação referente locação de itens de representação natalina, figuras e adornos característicos de decoração natalina tais como árvores de natal, bolas de natal, anjos, estrelas, presépios e demais materiais que irão compor a decoração artística e cenográfica de natal para o Município de Contagem em 2024. A relação dos materiais contendo as especificações técnica, quantitativos e valores médios estimados encontra-se indicada em planilha anexa, conforme indicado no item 1.2 deste Termo.

2.3.4 -Verifica-se que grande parte dos produtos indicados no Projeto Executivo utilizam da tecnologia LED (baixo consumo de energia elétrica) e serão ligados apenas no período noturno como forma de mitigar o dispêndio com energia elétrica.

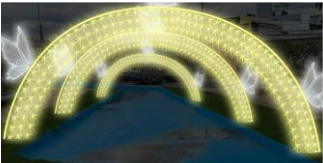
2.3.5 -O ciclo de vida do objeto se restringe ao período de exposição da decoração natalina que para o ano de 2024 está previsto para ocorrer entre os dias 29 de novembro de 2024 a 05 de janeiro de 2025. Considerando por fim que se trata de locação, quando do término do período de exposição os materiais locados serão devolvidos para a empresa contratada não havendo, portanto, maiores impactos quanto o armazenamento e ou descarte dos produtos.

2.4 – DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

LOTE ÚNICO - LOCAÇÃO DE MATERIAL A SER UTILIZADO NA DECORAÇÃO ARTÍSTICA E CENOGRÁFICA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NATALINA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM

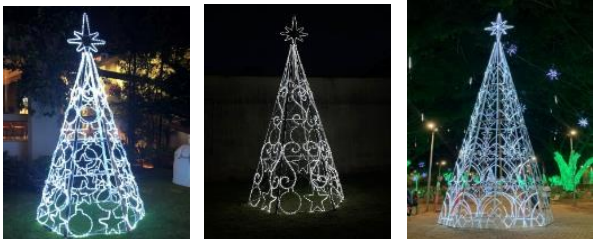
ITEM	IMAGEM	NOME	COR	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	VL UNIT	VL TOTAL
1		ANJO C/ CORNETA DEITADO	Branco frio	Figura em formato de anjo com corneta deitado, medindo 2,00m x 2,10m, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	2	R\$ 470,00	R\$ 940,00
2		ANJO C/ CORNETA EM PÉ	Branco frio	Figura em formato de anjo com corneta, medindo 1,90m x 1,40m, estruturada em barra de ferro chato 1" x 1/8 de polegada, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	8	R\$ 672,50	R\$ 5.380,00

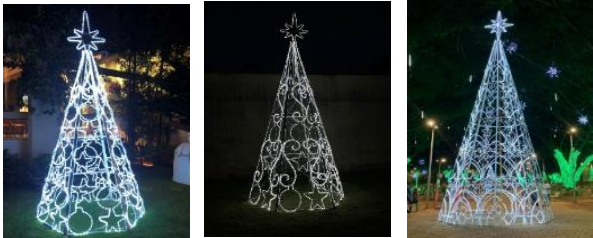
3		ARCO DE BANCO	Branco frio	Figura em formato de arco medindo 2,00m x 2,50m, estruturado em metalon 20x30 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadada de topo. Pintada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	6	R\$ 690,00	R\$ 4.140,00
4		ARCO DE BANCO	Branco quente	Figura em formato de arco medindo 2,00m x 2,50m, estruturado em metalon 20x30 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	13	R\$ 690,00	R\$ 8.970,00

5		ARCO E ESTRELA S 28	Branco quente	Figura em formato de arco medindo 1,60m x 0,40m, estruturado em barra chata 1/2 #3/16, estrelas de 0,28cm 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	10	R\$ 690,00	R\$ 6.900,00
6		ARCOS DO ESPELHO	Branco frio	Figura tridimensional em formato de túnel com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	12	R\$ 1.642,50	R\$ 19.710,00

7		ÁRVORE 1 ESTRELA 160	Branco quente	Árvore com estrelas medindo 1,60m de altura, estruturada em metalon 15x15 #18 e estrela em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	12	R\$ 722,50	R\$ 8.670,00
---	---	---	------------------	--	----	---------------	-----------------

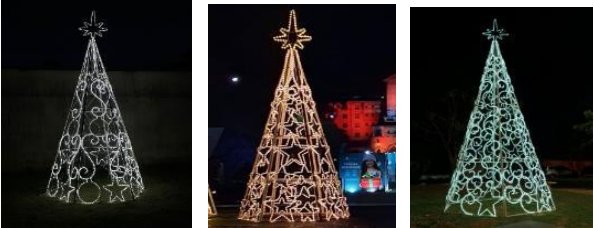
8		ÁRVORE 1 ESTRELA 180	Brano quente	Árvore com estrelas medindo 1,80m de altura (opção com e sem tripé), estruturada em metalon 15x15 #18 e estrela em barra de ferro chato 3/8 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	14	R\$ 820,00	R\$ 11.480,00
9		ÁRVORE DE PRESENT E	N/C	Árvore de Presente 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.	1	R\$ 97.250,00	R\$ 97.250,00

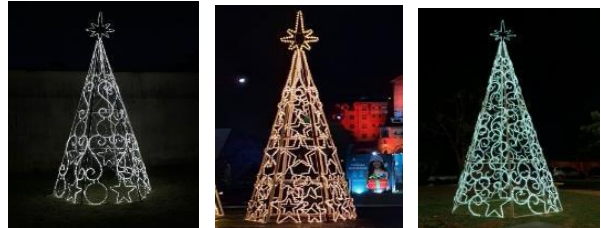
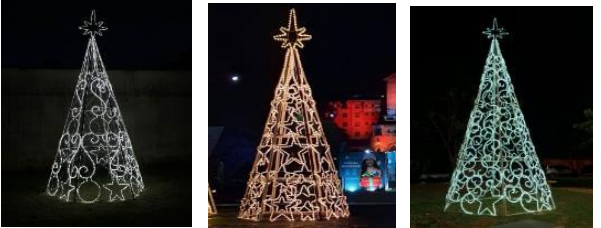
10		ÁRVORE LED 10M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.	2	R\$ 30.700,00	R\$ 61.400,00
11		ÁRVORE LED 10M	Rosa	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.	1	R\$ 29.375,00	R\$ 29.375,00

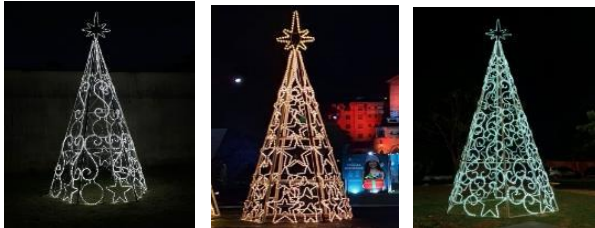
12		ÁRVORE LED 10M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.	3	R\$ 30.750,00	R\$ 92.250,00
13		ÁRVORE LED 12M	Branco frio	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, 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 ponteadada 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 isolamento 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.	1	R\$ 35.750,00	R\$ 35.750,00

14		ÁRVORE LED 12M C/ TUNEL	Roxa	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 03 túneis de 10m 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 ponteadada 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 isolamento 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.	1	R\$ 94.750,00	R\$ 94.750,00
15		ÁRVORE DE LED 14	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 14m de altura e 6m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 30x30 #16 e desenhos em barra chata 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de	1	R\$ 53.750,00	R\$ 53.750,00

				funcionamento. Design representado em 03 andares de 3,5m dividido em 08 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1,5m como ponteira.			
16		ÁRVORE LED 3M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 3m de altura e 1,60m 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 2,50m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,5m como ponteira.	2	R\$ 6.050,00	R\$ 12.100,00

17		ÁRVORE LED 4,40M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 4,40m de altura e 2,40m 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 ponteadada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 3,80m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,6m como ponteira.	2	R\$ 6.575,00	R\$ 13.150,00
18		ÁRVORE LED 5M	Vermelha	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 5m de altura e 2,50m 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 ponteadada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 4,30m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,7m como ponteira.	2	R\$ 12.125,00	R\$ 24.250,00

19		ÁRVORE LED 5M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 5m de altura e 2,50m 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 3,80m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,6m como ponteira.	5	R\$ 12.550,00	R\$ 62.750,00
20		ÁRVORE LED 6,60M	Branco frio	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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de	1	R\$ 11.250,00	R\$ 11.250,00

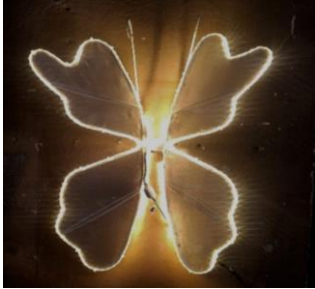
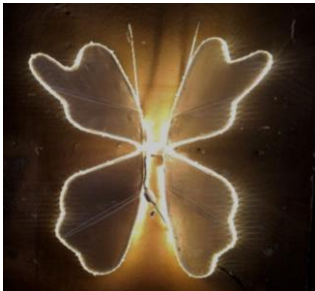
				funcionamento. Design representado em 01 andar de 5,60m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.			
21		ÁRVORE LED 9M	Vermelha	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 9m de altura e 3,50m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 20x20 #18 e desenhos em barra chata 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 ponteadada de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobrimto 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andar de 3,90m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1,2m como ponteira.	1	R\$ 16.375,00	R\$ 16.375,00
22		ASA	Branco frio	Figura em formato de asa instagramável, medindo 1,90m de altura, estruturada em metalon 15x15 #18 e desenhos 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 ponteadada de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobrimto 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	6	R\$ 1.755,00	R\$ 10.530,00

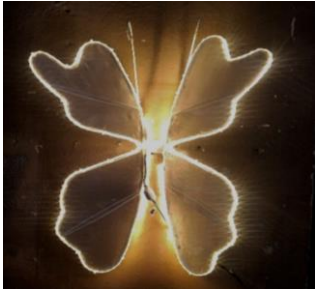
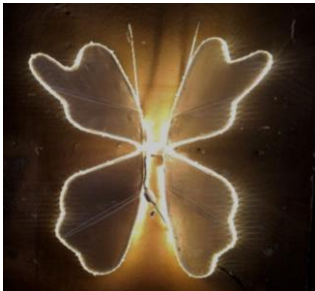
23		AUTOMA ÇÃO DE MOVIME NTO	N/C	1- Caixa Passagem Hermética Plástica Pvc Sobrepor Multiuso 19 cm x 15 cm x 9 cm 2- Modulo rele - 16 Canais - 12V / 10A. 3- Microcontrolador ATmega328p-PU Fabricante: Atmel Núcleo: AVR Largura do barramento de dados: 8 bits Frequência de operação máxima: 20 MHz Tamanho da memória do programa: 32 KB Tamanho RAM dos dados: 2 KB Caixa / Gabinete: PDIP-28 Tamanho de bit A/D: 10 bit Canais A/D disponíveis: 6 Tipo de interface: 2-Wire, SPI, USART Número de I/Os programáveis: 23 Tensão de alimentação – Máx: 5.5V Tensão de alimentação – Mín: 1.8V 4- Tensão de alimentação 220V 60hz. 5- 16 saídas 220V 60hz. 6- Fonte chaveada 12v 50A 7- Programação do sistema operante em 16 canais.	2	R\$ 5.150,00	R\$ 10.300,00
24		BALÃO DE LED 2M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de balão tridimensional com assento, medindo 2m x 1,50m, base estruturada em metalon 15x15 #18 e balão em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, assento em chapa #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 pontuada de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 1m.	2	R\$ 11.700,00	R\$ 23.400,00

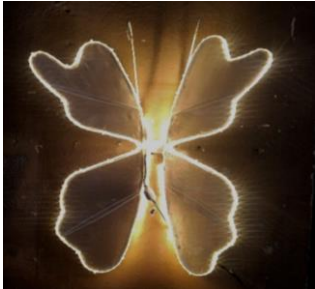
25		BALÃO LED 2M	Verde	Figura tridimensional em formato de balão tridimensional com assento, medindo 2m x 1,50m, base estruturada em metalon 15x15 #18 e balão em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, assento em chapa #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento 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 cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 1m.	2	R\$ 11.700,00	R\$ 23.400,00
26		BOLA DE LUZ 30	Branco frio	Bola vazada na cor transparente com cordão de led 220V, sendo a estrutura 100% plástico por motivos de segurança por conta da tensão utilizada no cordão de led, podendo ser desmontada em duas partes sendo conectadas pelo cordão. O diâmetro externo de 27,4 centímetros e diâmetro interno de 26,5 centímetros. Tamanho (altura fechada): 27 centímetros. Cordão de led transparente com 96 Leds com espessura da cabeça do led igual ou superior a 4.2mm, leds na cor 3000K, sendo 3 fios com 0,9mm cada fio totalizando 2.7mm passando por um retificador de 14.5cm de diâmetro e 50 centímetros de altura. com saída de dois fios para a ligação elétrica sendo eles na espessura externa de 1.4mm	80	R\$ 91,50	R\$ 7.320,00

27		BOLA DE LUZ 40	Branco quente	Bola vazada na cor transparente com cordão de led 220V, sendo a estrutura 100% plástico por motivos de segurança por conta da tensão utilizada no cordão de led, Podendo ser desmontada em duas partes sendo conectadas pelo cordão. O diâmetro externo de 37,8 centímetros e diâmetro interno de 36 centímetros. Tamanho (altura fechada): 40 centímetros. Cordão de led transparente com 150 Leds com espessura da cabeça do led igual ou superior a 4.2mm, leds na cor 3000K, sendo 3 fios com 1mm cada fio totalizando 3.0mm passando por um retificador de 14.5cm de diâmetro e 50 centímetros de altura. com saída de dois fios para a ligação elétrica sendo eles na espessura externa de 1.4mm	35	R\$ 168,25	R\$ 5.888,75
28		BOLA DE PASSAGE M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de bola tridimensional com uma porta de entrada, medindo 3,50m x 2,20m, estruturada em metalon 20x20 #18 e detalhe em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	2	R\$ 7.950,00	R\$ 15.900,00

29		BOLA DE PASSAGE M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de bola tridimensional com uma porta de entrada, medindo 3,50m x 2,20m, estruturada em metalon 20x20 #18 e detalhe em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	3	R\$ 8.025,00	R\$ 24.075,00
30		BONDE DO NOEL	N/C	Bonde do Noel 7,30x2,00x2,10m, 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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, palha e branco, cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 7,00cm em seu preenchimento e contornado 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). Piso revestido com grama sintética 2,00mm vermelha.	1	R\$ 90.000,00	R\$ 90.000,00

31		BORBOL ETA G	Branco frio	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,30m x 0,75m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. Estrutura 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	12	R\$ 710,00	R\$ 8.520,00
32		BORBOL ETA G	Branco quente	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,30m x 0,75m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	65	R\$ 710,00	R\$ 46.150,00

33		BORBOL ETA M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,10m x 0,65m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. Estrutura 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	20	R\$ 605,00	R\$ 12.100,00
34		BORBOL ETA M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,10m x 0,65m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	10	R\$ 602,50	R\$ 6.025,00

35		BORBOL ETA P	Branco quente	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 0,90m x 0,55m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	10	R\$ 377,50	R\$ 3.775,00
36		CAIXA DE PASSAGE M 3D	Branco frio	Figura tridimensional em formato de caixa de presente 3d com duas portas de passagem, medindo 2,20m x 2,20m x 2,85m, estruturada em metalon 20x20 #18, desenhos em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Laço em chapa #22 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 05 partes (mínimo).	2	R\$ 12.050,00	R\$ 24.100,00

37		CAIXA DE PASSAGE M 3D	Branco quente	Figura tridimensional em formato de caixa de presente 3d com duas portas de passagem, medindo 2,20m x 2,20m x 2,85m, estruturada em metalon 20x20 #18, desenhos 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 05 partes (mínimo).	3	R\$ 12.102,50	R\$ 36.307,50
38		CASA ENCANTADA	N/C	Casa de Doces 4,80x4,30x5,00m, 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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 vermelho, branco, marrom e marrom palha, cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 7,00cm em seu preenchimento, e contorno com mangueira led 220v com 36 leds por metro na cor branco frio, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira).	1	R\$ 204.500,00	R\$ 204.500,00

39		CEREJEI RA 2,30		Figura tridimensional em formato de ÁRVORE cerejeira estruturada em tubo 02 polegadas de 1,80m de altura, composta de 06 galhos, sendo cada um com 100 flores de LED, 220v. Ip 44. Base em chapa 30x30 #1/8.	4	R\$ 2.662,50	R\$ 10.650,00
40		CEREJEI RA 3M		Figura tridimensional em formato de árvore cerejeira com 2.240 leds, sendo 346 leds estrobinhos e 1.894 leds fixos, altura 3,00 metros, bivolt para uso externo - ip 44	1	R\$ 7.200,00	R\$ 7.200,00

41		CEREJEI RA 5M		Figura tridimensional em formato de árvore modelo cerejeira para a AREA EXTERNA com 5 Metros de estrutura de plástico desmontável sendo 8000 pontos de LED com a tecnologia DMX 512 RGBWW. Com consumo de até 260 Watts e 36 Volts. Sendo a fonte BLINDADA com entrada bivolt e saída de 36V.	3	R\$ 25.125,00	R\$ 75.375,00
42		COMETA 130	Branco quente	Figura em formato de cometa medindo 1,30m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00

43		COMETA 130	Branco frio	Figura em formato de cometa medindo 1,30m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 185,00	R\$ 185,00
44		COMETA 220	Branco frio	Figura em formato de cometa medindo 2,20m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	30	R\$ 375,00	R\$ 11.250,00

45		COMETA 70	Branco frio	Figura em formato de cometa medindo 0,70m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	30	R\$ 107,50	R\$ 3.225,00
46		COMETA DE PASSAGE M	Branco frio	Figura em formato de cometa de passagem, medindo 6m x 2,30m, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 5.800,00	R\$ 5.800,00

47		ESTAND ARTE	Branco quente	Figura em formato de estandarte, medindo 1,80m x 1m, estruturada em metalon 15x15 #18 e arabescos em barra chata 3/8 x 1/8. A parte a ser adesivada é estruturada em chapa #18. Estrutura 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	15	R\$ 1.425,00	R\$ 21.375,00
48		ESTRELA 100	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 1m de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	13	R\$ 177,50	R\$ 2.307,50

49		ESTRELA 150	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 1,50m de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	22	R\$ 285,00	R\$ 6.270,00
50		ESTRELA 28	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	180	R\$ 81,75	R\$ 14.715,00

51		ESTRELA 28	Branco frio	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1135	R\$ 80,50	R\$ 91.367,50
52		ESTRELA 28	Vermelh o	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	160	R\$ 77,50	R\$ 12.400,00

53		ESTRELA 56	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	16	R\$ 96,25	R\$ 1.540,00
54		ESTRELA 56	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	32	R\$ 96,25	R\$ 3.080,00

55		ESTRELA 56 C/ HASTE	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 0,80m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	6	R\$ 275,00	R\$ 1.650,00
56		ESTRELA 78	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 78cm de diâmetro, estruturada 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	3	R\$ 156,25	R\$ 468,75

57		ESTRELA 78 C/ HASTE	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,78cm de diâmetro com haste de 0,70m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	14	R\$ 356,25	R\$ 4.987,50
58		ESTRELA DUPLA 28	Branco frio	Figura em formato de 02 estrelas medindo 28cm de diâmetro cada, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	330	R\$ 171,25	R\$ 56.512,50

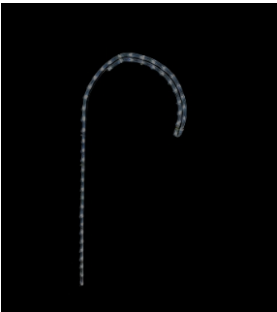
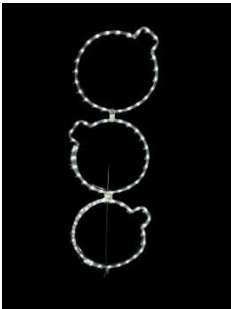
59		ESTRUTURA 1/2 ÁRVORE	Verde / Branco	Figura em formato de meia árvore medindo 3m x 1m estruturada em metalon 15x15 #18 e bolas em barra chata 3/8 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	4	R\$ 835,00	R\$ 3.340,00
60		ESTRUTURA 2 ONDAS	Branco quente	Figura em formato de ondas medindo 2m de comprimento, estruturada em metalon 15x15 #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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	12	R\$ 122,50	R\$ 1.470,00

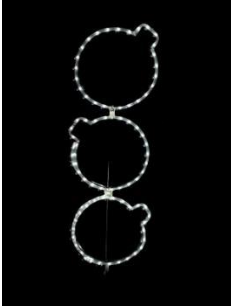
61		ESTRUTURA ESTRELA EM ARCO	Branco quente	Figura em formato de meio arco, com estrela dupla de 1,70m na ponta, medindo 6,50m, estruturada em metalon 20x30 #18 e estrela em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	10	R\$ 2.550,00	R\$ 25.500,00
62		ESTRUTURA V 2 ESTRELAS	Branco frio	Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	6	R\$ 710,00	R\$ 4.260,00

63		ESTRUTURA V 5 ESTRELAS	Branco frio	Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	4	R\$ 1.042,50	R\$ 4.170,00
64		ESTRUTURA V 5 ESTRELAS	Branco quente	Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 1.042,50	R\$ 1.042,50

65		FELIZ NATAL 3,80M	Branco frio	Figura em formato de letras medindo 3,80 x 0,70m, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 1.350,00	R\$ 1.350,00
66		FELIZ NATAL 8M	Branco frio	Figura em formato de letras medindo 8,20 x 1,50m, estruturada em metalon 20x30 #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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 2.807,50	R\$ 2.807,50

67		FINCO DE ANJO	Branco frio	Figura tridimensional em formato de Anjo medindo 1,50m, anjo estruturado em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra chata de 5/8 x 3/16, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	30	R\$ 295,00	R\$ 8.850,00
68		FINCO DE ÁRVORE	Branco quente	Figura em formato de pinheiro de natal 1,50m, árvore estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 pontuada 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	20	R\$ 268,75	R\$ 5.375,00

69		FINCO DE BENGAL A SIMPLES	Branco quente	Figura em formato de bengala, medindo 1,00m x 0,50m, estruturada em barra de ferro chato de 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	45	R\$ 118,75	R\$ 5.343,75
70		FINCO DE BOLA	Branco quente	Figura em formato de três bolas natalinas 1,50m, bpl as estruturadas em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	30	R\$ 217,50	R\$ 6.525,00

71		FINCO DE BOLA	Branco frio	Figura em formato de três bolas natalinas 1,50m, bplas estruturadas em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	30	R\$ 221,25	R\$ 6.637,50
72		FINCO DE ESTRELA 28	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,28cm de diâmetro com haste de 1,40m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	80	R\$ 108,75	R\$ 8.700,00

73		FINCO DE ESTRELA 28	Branco frio	Figura em formato de estrela medindo 0,28cm de diâmetro com haste de 1,40m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	70	R\$ 108,75	R\$ 7.612,50
74		FINCO DE ESTRELA 56	Branco frio	Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 1,70m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	40	R\$ 171,25	R\$ 6.850,00

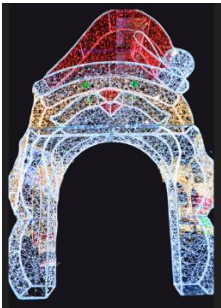
75		FINCO ESTRELA 56	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 1,70m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig pontuada 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	60	R\$ 167,50	R\$ 10.050,00
76		FONTE LUMINO SA	Branco frio	Figura tridimensional em formato de chafariz de luz, medindo 5,50m de comprimento x 5,50m de largura, formado por 5 curvas altas e 5 curvas baixas de metalon 20x20 #18, base de sustentação das curvas altas produzida em metalon 20x20 #18, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 13.125,00	R\$ 13.125,00

77		GLOBO 30	Branco frio	Figura tridimensional em formato de bola, medindo 30cm, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	255	R\$ 156,25	R\$ 39.843,75
78		GUARDA CHUVA	Branco frio / branco quente	Figura tridimensional em formato de guarda chuva, medindo 2,40m estruturada em metalon 15x15 #18, cabo em metalon 30x30 #18, detalhes em barra chata 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	3	R\$ 2.592,50	R\$ 7.777,50

79		MEIO CIRCULO 8 ESTRELA S	Vermelho	Figura em formato de arco com estrelas, medindo 1,20m x 0,60m estruturada em metalon 15x15 #18 e estrelas 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	8	R\$ 515,00	R\$ 4.120,00
80		MOLDURA	Branco frio	Figura em formato de estrela de passagem, medindo 2,50m x 1,50m, estruturada em metalon 15x15 #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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00

81		NATAL E ENCONTRO	Branco quente / frio	Figura em formato de letras medindo 4m x 1m, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	8	R\$ 2.505,00	R\$ 20.040,00
82		PAINEL ÁRVORE ANJO	Branco frio / branco quente	Figura em formato de ÁRVORE na parte central, anjos e arabesco nas laterais medindo 4,00m x 1,80m, estruturada em metalon 15x15 #18 e figuras 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 2.465,00	R\$ 2.465,00

83		PAPAI NOEL C/ ESTRELA	N/C	Figura em formato de Papai Noel medindo 4,50m x 3,50m, 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 ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 5.170,00	R\$ 5.170,00
84		POMBA DA PAZ	Branco frio	Figura em formato de pomba medindo 2m x 2m, estrutura 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 ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	2	R\$ 1.872,50	R\$ 3.745,00

85		PORTAL DE ESTRELA S	Branco quente	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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	1	R\$ 3.920,00	R\$ 3.920,00
86		PORTAL PAPAI NOEL	N/C	Papai Noel (3,00m de largura x 0,50m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Papai Noel com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 Par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva 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 uso 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 CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w	1	R\$ 27.000,00	R\$ 27.000,00

				de 7.00 x 2,5 centímetro. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO 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 BRANCO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHA 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 VERMELHA. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro.			
87		PORTAL VILA NOEL	Branco quente	Figura em formato de arco com palavras "vila noel", altura de 3m e largura mínima de 3m, 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 pontuada de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Cada arco possui 02 bases de sustentação pesando 20kgs cada.	8	R\$ 837,50	R\$ 6.700,00

88		QUADRA DO DE SNOW	Branco frio	Figura em formato de cubo tridimensional, medindo 1m x 1m, estruturada em metalon 15x15#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 ponteadada 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 Tubo snowfall de 100 cm, c/ 60 chips de leds em cada lado, totalizando 120 leds em cada tubo. Bivolt. Rabicho/cabo de alimentação medindo 50 cm. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	22	R\$ 1.252,50	R\$ 27.555,00
89		TRIPE 3 ESTRELA S	Branco frio	Figura em formato de tripé com 3 estrelas, medindo 3m estruturada em metalon 20x20 #18, cabo em metalon 20x20 #18, estrelas em barra chata 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	2	R\$ 457,50	R\$ 915,00

90		TUNEL DE LED	Branco quente	Figura tridimensional em formato de túnel contendo 02 arcos com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	118	R\$ 1.617,50	R\$ 190.865,00
91		TUNEL DE LED	Branco frio	Figura tridimensional em formato de túnel contendo 02 arcos com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.	116	R\$ 1.687,50	R\$ 195.750,00

92		B. NEVE GORDO RESINA	N/C	Figura de boneco de neve em fibra de vidro tamanho 2.30m de altura pintado com esmalte sintético várias cores. 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.	2	R\$ 6.037,50	R\$ 12.075,00
93		BALÕES DECORA TIVOS PV P	N/C	Peça decorativa medindo 2,20m x 0,80m x 0,80m, confeccionada em poliestireno de 2mm de espessura (balão e cesto), moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,50m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,20 x 0,80m x 0,80m, medida do cesto: 0,50m x 0,50m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.	6	R\$ 3.775,00	R\$ 22.650,00

94		BALÕES DECORA TIVOS PV G	N/C	Peça decorativa medindo 3,00m x 0,94m x 0,94m, confeccionada em poliestireno de 3mm(balão) e 2mm(cesto) de espessura, moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,85m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,57 x 0,94m x 0,94m, medida do cesto: 0,58m x 0,58m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.	2	R\$ 7.425,00	R\$ 14.850,00
95		BALÕES DECORA TIVOS PV M	N/C	Peça decorativa medindo 2,65m x 0,94m x 0,94m, confeccionada em poliestireno de 3mm(balão) e 2mm(cesto) de espessura, moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,50m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,57 x 0,94m x 0,94m, medida do cesto: 0,58m x 0,58m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.	1	R\$ 5.882,50	R\$ 5.882,50

96		BANDA 3 P. NOEIS	N/C	Banda de 03 papais noéis, 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 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.	1	R\$ 28.625,00	R\$ 28.625,00
97		BOLA 150 RESINA	N/C	Bola em resina, medindo 1,50m, pintada em esmalte sintético nas cores vermelho e verde. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses	3	R\$ 4.275,00	R\$ 12.825,00

98		BOLA 90 RESINA	N/C	Bola em resina, medindo 0,90m, pintada em esmalte sintético nas cores vermelho e verde. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses	2	R\$ 902,50	R\$ 1.805,00
99		CENARIO CARRET A	N/C	Enfeites para cenário de carreta do papai noel contendo: 01 trono de tecido vermelho; 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;	1	R\$ 21.875,00	R\$ 21.875,00

100		DEC INTERNA TREM PN	N/C	Decoração interna do trenzinho do papai noel composta por bolas, bengalas e papai noel em pvc com pintura automotiva resistente a intempéries, caixas e sacos de presentes revestidos de tecido impermeável.	1	R\$ 5.262,50	R\$ 5.262,50
101		DECOR FABRICA	N/C	Enfeites para cenário da fábrica de brinquedos do papai noel contendo: 03 gnomos medindo 1,50m confeccionado em fibra de vidro pintado com esmalte sintético fosco. Barba e cabelo em nylon importado branco; 02 Árvores cônicas de 2m estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 01 tapete de grama sintética; 01 bengala de pvc; 01 estante de madeira de reflorestamento; 01 mesa de madeira de reflorestamento; 05 caixas de presente revestidas de tecido vermelho ou verde; 04 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 02 caixas de papelão com brinquedos diversos; 20 adornos diversos; 20 brinquedos diversos; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds.	2	R\$ 22.225,00	R\$ 44.450,00

102		DECORAÇÃO BIBLIOTECA	N/C	Enfeites para cenário de biblioteca do papai noel contendo: 01 estante de livros gigante; 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 pelúcia 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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 01 escrivaninha de madeira de reflorestamento; 01 estante de madeira de reflorestamento; 01 cadeira de madeira de reflorestamento; 01 tapete de grama sintética com borda de tecido dourado; 02 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 01 bengala de pvc; 20 adornos diversos entre livros, bonecos e demais itens; 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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds;	1	R\$ 21.450,00	R\$ 21.450,00
103		DECORAÇÃO COZINHA	N/C	Enfeites para cenário de cozinha do papai noel contendo: 01 Fogão de madeira revestido de lona plotada de tijolinhos; 01 papai noel cozinheiro, 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; 01 Árvore cônica de 2m estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 01 mesa de madeira de reflorestamento; 01 banco de madeira de reflorestamento; 01 estante de madeira de reflorestamento; 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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 05 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 05 caixas de presente revestidas de tecido vermelho ou verde; 04 bonecos variados; 20 adornos diversos para decoração da cozinha do papai noel contendo utensílios como potes, colheres, panelas, copos, pratos e etc.; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds	2	R\$ 18.025,00	R\$ 36.050,00

104		DECORAÇÃO TRONO	N/C	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.	8	R\$ 21.337,50	R\$ 170.700,00
105		ESTRUTURA GRANDE ESTRELA	N/C	05 estruturas tridimensionais, medindo 4x4m, 3m de altura (cada), formando um pentágono. Estruturadas em box truss Q25 em alumínio. Cobertura em tendas em lona translúcida com ilhos. O centro é estruturado em box truss Q25 em alumínio, altura 4,5m, com box Q25 unindo todas as estruturas. Estaiamento com bombona de água. Envelopamento das estruturas de box com lycra verde. A complementação da figura é feita cordões 100 leds, fio verde c/ diâmetro 2,2 mm, externo, 220v, 2 vias, com estrobilhos (80 fixos e 20 estrobilhos). extensão 10 mts, tomada m/f, união de até 5 cordões. potência 5 watts.	1	R\$ 165.750,00	R\$ 165.750,00

106		ESTRELA DE FESTÃO	N/C	Estrutura metálica de 1,45m de altura, revestida com festão ramificado com 20cm de largura. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses.	10	R\$ 1.197,50	R\$ 11.975,00
107		ESTRUTUR A AREA ENCONTR O	N/C	Estruturas tridimensional medindo 4x4m de largura x 3m de altura estruturadas em metalon 80x80 #16 com cantoneiras em 1" 1/2 em chapa 3/16. Cobertura em metalon 50x30 com chapa #16 e bases em chapas 3/8 40x40. Pintura na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita cordões 100 leds, fio verde c/ diâmetro 2,2 mm, externo, 220v, 2 vias. extensão 10 mts, tomada m/f, união de até 5 cordões. potência 5 watts.	3	R\$ 6.737,50	R\$ 20.212,50

108	 	ESTRUTUR A CASA G	N/C	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 laterais revestidas com placas de PVC e plotagem de motivos natalinos. Cobertura do telhado em telhas de PVC com caída de 2 águas e cumeeira central. Possui piso elevado em madeira e forração de carpete de grama sintética (chão e fundo).	13	R\$ 27.075,00	R\$ 351.975,00
109	 	ESTRUTUR A CASA M	N/C	Casa do Papai Noel Instagramável, medindo 2,50m de largura x 1m 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 laterais revestidas com placas de PVC e plotagem de motivos natalinos. Cobertura do telhado em telhas de PVC com caída de 2 águas e cumeeira central. Possui piso elevado em madeira e forração de carpete de grama sintética (chão e fundo).	12	R\$ 14.170,00	R\$ 170.040,00

110		HASTE DE SUSTENTA ÇÃO	N/C	Haste de sustentação em metalon 15x15 #18 pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Comprimento 2,5m	132	R\$ 22,25	R\$ 2.937,00
111		HOHOHO	N/C	Hohoho confeccionado em fibra de vidro, com cada letra medindo 1,80m x 1m pintadas em esmalte sintético na cor vermelha. 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.	1	R\$ 22.592,50	R\$ 22.592,50

112		INSTAGRA MAVEL ESTRELA	N/C	Estrutura em formato de arco em metalon 20x20 #18 Revestida de festão de pvc ramificado iluminado com microlâmpadas de led com resistencia IP44. Aplicação de estrelas em pvc com pintura automotiva resistente a interpéries por um periodo de 2 meses.	4	R\$ 1.127,50	R\$ 4.510,00
113		INSTAGRA MAVEL BOLA	N/C	Estrutura em formato de arco em metalon 20x20 #18 Revestida de festão de pvc ramificado iluminado com microlâmpadas de led com resistencia IP44. Aplicação de bolas em pvc com pintura automotiva resistente a interpéries por um periodo de 2 meses.	4	R\$ 4.390,00	R\$ 17.560,00

114		INSTAGRAMA MAVEL FELIZ NATAL	N/C	Cenário instagramável composto de letreiro de "FELIZ NATAL" medindo 1,50m x 0,30m em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm de diâmetro), com 24 leds por metro (mínimo). Banco em madeira com pés de ferro fundido e cortina de microlâmpadas de led 220v IP44.	5	R\$ 4.772,50	R\$ 23.862,50
115		OMBRELO NE	N/C	Ombrelone com cobertura em poliéster com fator de proteção UV. Cobertura com 2,70m de diâmetro e estrutura de madeira. Haste de diâmetro 38mm e 1,90m de altura.	2	R\$ 327,50	R\$ 655,00

116		PAPAI NOEL MODERNO RESINA	N/C	Papai Noel estilizado (túnica longa), tridimensional, medindo 2,30m de altura x 1,00m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo.	2	R\$ 4.895,00	R\$ 9.790,00
117		PAPAI NOEL 5M	N/C	Papai Noel de 5m, com face, mãos, pernas, bota e corpo confeccionado em fibra de vidro pintados com esmalte sintético fosco, roupa e gorro em veludo vermelho com detalhes em pelúcia, cinto em couro sintético na cor preta.	1	R\$ 15.745,00	R\$ 15.745,00

118		PAPAI NOEL BANCO PRAÇA	N/C	Papai Noel sentado com banco de praça: Papai Noel sentado com face, mãos, pernas, bota e corpo confeccionado em fibra de vidro pintados com esmalte sintético fosco, roupa e gorro em veludo vermelho com detalhes em pelúcia, barba e cabelo em nylon importado branco, cinto em couro sintético na cor preta.	2	R\$ 6.195,00	R\$ 12.390,00
119		PRESENTE RESINA	N/C	Presente de Natal confeccionado em fibra de vidro tamanho 1,30m x 0,70m x 0,70m, com laço estilizado, pintado com esmalte sintético na cor vermelha, amarela, azul ou verde, com detalhe do laço dourado.	4	R\$ 3.290,00	R\$ 13.160,00

120		PRESENTILDO PRESENTILDA	N/C	Caixa de Presente "Presentilda" 3,50x1,50x3,00m, 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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, palha e branco e cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 5,00cm em seu preenchimento.	1	R\$ 81.000,00	R\$ 81.000,00
121		PRESEPIO	N/C	Figuras produzidas em fibra de vidro e pintura em esmalte sintético e verniz automotivo composto por 6 figuras: Jesus, José, Maria e três Reis Magos: José medindo 1,85m alt. x 0,90m larg. x 1,00m de profun.; Jesus medindo 0,40m alt. x 0,65m larg. x 0,86m profun.; Maria medindo 1,38m alt. x 0,90m larg. x 0,90m profun.; 2 reis de pé medindo 1,80m alt. x 0,70m larg. x 0,80m de profun.; 1 rei abaixado medindo 1,55m de alt. x 0,80m de larg. x 0,80m de profun.	1	R\$ 23.650,00	R\$ 23.650,00

122		PUFFS PALLET	N/C	Puff de pallet medindo 1m x 1m de madeira de pinus ou eucalipto e almofada de espuma com espessura de 7cm D33 com revestimento em bagum.	6	R\$ 697,50	R\$ 4.185,00
123		RODA GIGANTE 3M	N/C	Figura tridimensional, medindo 3m de largura, produzida em estrutura de metalon 20x20 #18 com base em metalon 50x30 #18, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. A estrutura possui 6 cadeiras em forma de balanço com 6 bonecos de tecido preparados para a chuva (mamãe noel, papai noel e boneco de neve) medindo 1,00m.	7	R\$ 12.500,00	R\$ 87.500,00

124		SUPORTE TIPO ANDAIME	N/C	Suporte em box truss Q25 de alumínio. Medida 2x2m	3	R\$ 6.387,50	R\$ 19.162,50
125		TORRE DE BOLAS	N/C	Torre com 04 bolas de Natal confeccionadas em fibra de vidro tamanho de 2,40 x 0,90 x 0,90, 90cm, 0,70, 0,50 e 0,30 de diâmetro pintadas com esmalte sintético na cor vermelha, amarela ou verde, com detalhes dourados, fixadas com estrutura de ferro central. 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.	1	R\$ 7.187,50	R\$ 7.187,50

126		TREM DO PAPAI NOEL	N/C	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.	1	R\$ 36.625,00	R\$ 36.625,00
VALOR TOTAL DO LOTE							R\$ 3.716.119,50

2.5 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

2.5.1 - O custo estimado total da contratação (**LOTE**) é de R\$ 3.716.119,50 (três milhões e setecentos e dezesseis mil e cento e dezenove reais e cinquenta centavos), conforme custos unitários apostos na planilha em anexo.

2.5.2 - A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme análise de risco.

2.5.3 – A licitação é destinada a **AMPLA CONCORRÊNCIA**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR LOTE**, desde que observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

*2.5.3.1 - Com fulcro no **acórdão nº 253/2002**, deve a Administração, independentemente de o critério de julgamento **ser por lote**, analisar os valores unitários da proposta em cotejo com os valores de mercado, pesquisados na fase interna da **licitação**, para os respectivos itens, vedado qualquer negociação superior acima do valor orçado para cada item.*

2.6 - DA AUSÊNCIA DE COTA RESERVADA A ME/EPP

2.6.1 - A participação é de ampla concorrência, podendo inclusive ter a participação das empresas na condição de ME e EPP. Não será reservada cota de 25% em decorrência da natureza do objeto não ser possível sua divisão. A ausência da reserva de cota encontra fundamento no art. 49 inc. III, da LC n.º 123/2006. A presente contratação terá como critério de julgamento o menor preço por lote, tendo em vista ser o objeto de natureza indivisível, cujo desmembramento poderia causar prejuízo do conjunto ou complexo ou a economia de escala.

2.6.2 - Ademais, sob a perspectiva técnica parece pouco viável dispersar o objeto em vários itens quando a lógica recomenda tratamento sistêmico, notadamente porque a iluminação natalina, requer padronização, atributo que pode ficar comprometido se várias empresas, cada qual a sua forma, fornecer itens ou executar o serviço segundo padrão de qualidade que eventualmente não convirja com o de outro contratado, ainda que o serviço tenha sido objetivamente definido no edital. Inexistiria harmonia, relação de simbiose. Igualmente, não se pode perder de vista também a dispersão da responsabilidade civil na hipótese de o objeto ser partilhado entre distintas empresas, o que pode, por conseguinte, dificultar a

apuração dessa responsabilidade, ou seja, a quem caberia a imputação para ressarcimento do dano ao erário na hipótese de incidir imperícia, negligência ou imprudência na execução contratual.

2.6.3 - Por fim, no que tange à economia de escala, verifica-se que os materiais que são comuns, senão em todos, pelos menos na maioria. Fatores empíricos demonstram que sob a ótica da economicidade é mais recomendável adquirir os mesmos produtos de forma agrupada do que desagregada, pois a tendência é a de se apurar preços mais interessantes.

3. DA CONDUÇÃO DO CERTAME

3.1. Caberá ao Agente de Contratação, neste processo denominado Agente de Contratação, em especial:

3.1.1. Tomar decisões em prol da boa condução da licitação, dar impulso ao procedimento, inclusive por meio de demandas às áreas das unidades de contratações, descentralizadas ou não, para fins de saneamento da fase preparatória, caso necessário;

3.1.2. Acompanhar os trâmites da licitação e promover diligências, se for o caso, para que o calendário de contratação seja cumprido, observado, ainda, o grau de prioridade da contratação; e

3.1.3. Conduzir e coordenar a sessão pública da licitação e promover as seguintes ações:

- a.** receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao edital e aos seus anexos e requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos, caso necessário;
- b.** verificar a conformidade da proposta mais bem classificada com os requisitos estabelecidos no edital;
- c.** verificar e julgar as condições de habilitação;
- d.** sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas; e
- e.** encaminhar à comissão de contratação, quando for o caso: os documentos de habilitação, caso se verifique a possibilidade de saneamento de erros ou de falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, conforme o disposto no § 1º do art. 64 da Lei Federal nº 14.133, de 2021; e os documentos relativos aos procedimentos auxiliares previstos no art. 78 da Lei Federal nº 14.133, de 2021;
- f.** negociar, quando for o caso, condições mais vantajosas com o primeiro colocado;
- g.** indicar o vencedor do certame;
- h.** conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e,
- i.** encaminhar o processo instruído, após encerradas as fases de julgamento e de habilitação e exauridos os recursos administrativos, à autoridade superior para adjudicação e para homologação.

3.2. O Agente de Contratação, no exercício de suas funções, poderá valer-se de pareceres técnicos e/ou jurídicos exarados por servidor/comissão devidamente constituídos, para embasar sua decisão

quando do julgamento das fases de habilitação, proposta, bem como demais atos que necessitem de avaliação técnica.

3.3. Todas as ações do Agente de Contratação serão formalizadas via Sistema Eletrônico.

3.4. Em acordo com artigo 14º § 2º e § 3º Decreto Municipal Nº 847, de 28 de março de 2023, a atuação do agente de contratação na fase preparatória deverá ater-se ao acompanhamento e às eventuais diligências para o fluxo regular da instrução processual. O agente de contratações estará desobrigado da elaboração de estudos preliminares, de projetos e de anteprojetos, de termos de referência, de pesquisas de preço e, preferencialmente, de minutas de editais.

3.4.1 - Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar (ETP): Sr. Rafael José Saraiva Rocha. Matrícula n.º 1540512- Sra. Silvia Juliana Pereira de Oliveira – Mat.: 1559407, Sra. Camilla Xavier Silva - matrícula n.º 1357545, em cômico com o estudo o Sr. Rodrigo Luís Freitas. Matrícula n.º 01574119- Secretário Municipal de Comunicação Interino.

3.4.2 - Responsável Técnico pela elaboração do Termo de Referência: Sr. Rafael José Saraiva Rocha. Matrícula n.º 1540512, em cômico com o Termo de referência o Sr. Rodrigo Luís Freitas. Matrícula n.º 01574119- Secretário Municipal de Comunicação Interino.

3.4.3 - Responsáveis pela Cotação e Mapa de apuração da Pesquisa de Preços: Sr. Rafael José Saraiva Rocha. Matrícula n.º 154051, Silvia Juliana Pereira – Matrícula – 1559407, Camila Xavier Silva – Matrícula – 1357545.

4. ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

4.1 - Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data de abertura do certame.

4.1.1 - 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.

4.2 - Os pedidos **DEVERÃO ser feitos EXCLUSIVAMENTE pela FORMA ELETRÔNICA no sistema www.portaldecompraspublicas.com.br.**

4.3. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgada no Portal de Compras Públicas e no portal da Prefeitura Municipal de Contagem **www.contagem.mg.gov.br** no (prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

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

4.5. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, salvo quando se amolda ao art. 55 parágrafo 1º, da Lei nº 14.133/2021.

4.5.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Agente de Contratação/Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

4.6. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

4.7. As respostas às impugnações e aos esclarecimentos solicitados, bem como outros avisos de ordem geral, serão cadastradas no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br, sendo de responsabilidade dos licitantes, seu acompanhamento.

4.8. A petição de impugnação apresentada por empresa deve ser firmada por sócio, pessoa designada para a administração da sociedade empresária, ou procurador, e vir acompanhada, conforme o caso, de estatuto ou contrato social e suas posteriores alterações, se houver, do ato de designação do administrador, ou de procuração pública ou particular (instrumento de mandato com poderes para impugnar o Edital).

4.9. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o terceiro dia útil que anteceder a abertura da sessão, das falhas ou irregularidades que viciariam esse edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

4.10. Alegações posteriores relacionadas com o desconhecimento do objeto licitado não serão consideradas para reclamações futuras ou de forma a desobrigar a sua entrega.

4.11. Não serão acolhidas as impugnações apresentadas fora do prazo legal.

5. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estiverem previamente credenciados no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**.

5.1.1- Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.1.2 - **Que** cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49 e que não celebrou contratos com a Administração Pública cujos valores extrapolam a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte;

5.1.2.1 - Nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

5.1.3 - **Que** está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

5.1.4- Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;

5.1.5 - Que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

5.1.6 - Que 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 Federal de 1998;

5.1.7 - Que a proposta foi elaborada de forma independente;

5.1.8 - Que não possui, em sua cadeia produtiva, 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;

5.1.9 - Que cumpre com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atenda às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

5.1.10 - 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, excluindo 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.

5.1.10.1- É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais 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.

5.1.11 - A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

5.2 - Não poderá participar da presente licitação:

5.2.1 - Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária imposta pelo Município de Contagem;

5.2.2 - Tenham sido declarados inidôneos ou impedidos de licitar e contratar em qualquer esfera do Município de Contagem;

5.2.3 - Se encontrem sob falência decretada, recuperação judicial ou extrajudicial sem acolhimento do plano de recuperação pelo Juiz, na forma do artigo 52 da Lei 11.101/2005, sob concurso de Credores, dissolução ou liquidação.

- 5.2.4** - Aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
- 5.2.5** - 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;
- 5.2.6** - 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;
- 5.2.7** - Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
- 5.2.8** - 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;
- 5.2.9** - Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
- 5.2.10**- 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;
- 5.2.11** - Agente público do órgão ou entidade licitante;
- 5.2.12** - Em consórcio;
- 5.2.12.1** - A vedação de empresas consorciadas está em consonância com o ordenamento jurídico brasileiro e o seu conjunto de princípios informadores, a admissão de consórcios justifica-se apenas em licitações que, pela complexidade do seu objeto, demandem um conjunto de expertises que extrapole as exigências de empresa de pequeno e médio porte. Assim sendo, essa hipótese não se aplica, vez que o objeto a ser contratado já está consolidado no mercado e no âmbito da administração pública, já que são serviços comuns, prestados por diversas empresas atualmente.
- 5.2.13** - Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
- 5.2.14** - 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.

5.2.15 - O impedimento de que trata o item **5.2.7** será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

5.2.16 - A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens **5.2.5** e **5.2.6** poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

5.2.17 - Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

5.2.18 - O disposto nos itens **5.2.5** e **5.2.6** não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

5.2.19 - 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.

5.2.20 - A vedação de que trata o item **5.2.10** estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

5.2.21 - Caberá ao licitante **acompanhar as operações no sistema eletrônico durante todo o processo do pregão**, desde a publicação até a homologação, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante de sua desconexão ou da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou pelo Agente de Contratação, bem como da perda do direito de exercer o benefício previsto na Lei Complementar nº 123/06.

5.2.22 - A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

5.2.23 - Demais hipóteses proibidas pela legislação vigente.

6. CREDENCIAMENTO NO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS

6.1. O Pregão é o nível básico do registro cadastral no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** que permite a participação dos interessados na modalidade LICITATÓRIA PREGÃO, em sua FORMA ELETRÔNICA.

6.2. O cadastro deverá ser feito no Portal de Compras Públicas, no sítio www.portaldecompraspublicas.com.br;

6.3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a esta licitação.

6.4. O licitante responsabilizar-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.

6.5. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no **PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS** 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.

6.5.1. A não observância do disposto no subitem anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

7. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

7.1. As despesas para atender a presente licitação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do Município para o exercício de **2024 e 2025**, na classificação abaixo:

Órgão solicitante: SECOM

Unidade Orçamentária: 1061

Fonte: 01500000

Elemento de Despesa: 339030.15.

Projeto Atividade: 04.131.0003.2020.

Dotação Orçamentária: 1061 - 04.131.0003.2020 - 339030.15 – 01500000.

Item de despesa: Material para Festividades e Homenagens

8. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

8.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

8.2 - Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.

8.3. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.

8.4- Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

8.5 - 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.

8.6. Não será estabelecida, nesta etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.

8.7. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do Pregão e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

8.8 - 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.

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

8.9 - DA PROPOSTA INICIAL

8.9.1 - A Proposta Comercial Inicial, conforme Modelo do Anexo II deste Edital, contemplando o **MENOR VALOR GLOBAL POR LOTE**, **DEVERÁ** ser anexado no campo próprio do sistema eletrônico, até a data e horário marcados para abertura das propostas.

8.10 - DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA NO SISTEMA

8.10.1 - O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

8.10.2- Valor global do lote.

8.10.3 - Marca de cada item ofertado (se caso);

8.10.4. Fabricante de cada item ofertado (se caso);

8.10.5. Quantidade, devendo respeitar:

8.10.6- Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;

8.10.7 - Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

8.10.8– O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

8.10.9 - 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.

8.10.10 - 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.

8.10.11 - 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.

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

8.10.13 - 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.

8.10.14 - O prazo de validade da proposta não será inferior a **90 DIAS**, a contar da data de sua apresentação.

8.10.15 - Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

8.11 - _Nos campos a serem preenchidos no sistema NÃO PODERÁ conter nenhuma identificação da licitante proponente (tais como nome, CNPJ, site da empresa, telefone, e-mail, etc.). É VEDADA A IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE ANTES DO TÉRMINO DA ETAPA DE LANCES POR QUALQUER MEIO, SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO POR QUEBRA DE SIGILO.

8.11.1. CASO O OBJETO SEJA DE PRODUÇÃO PRÓPRIA, PARA NÃO HAVER INDICAÇÃO DA EMPRESA E CONSEQUENTE DESCLASSIFICAÇÃO, O LICITANTE DEVERÁ PREENCHER COM “MARCA PRÓPRIA”.

8.12. A identificação da licitante no arquivo da proposta inicial mencionada no item 8.9 e o envio dos documentos de habilitação são obrigatórios e não viola a disposição contida no item 8.11.

8.13 - DA PROPOSTA FINAL AJUSTADA AO VALOR ARREMATADO

8.13.1. A proposta final do licitante declarado vencedor deverá ser encaminhada no prazo de **04 (duas) HORAS** a contar da solicitação do Agente de Contratação no sistema eletrônico.

8.13.2 - A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção à Contratada, se for o caso.

8.13.3 - A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado, sob pena de desclassificação.

8.13.4 - A proposta deverá obedecer aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

8.13.5 - A Proposta Comercial, ajustada ao preço final, poderá ser apresentada conforme Modelo do **Anexo II**, ou em modelo próprio, **desde que contenha todas as informações ali previstas**, com número da licitação, Especificação do objeto licitado, identificação da empresa proponente, número do CNPJ, endereço, números de telefone, indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento, *e-mail* e assinatura do seu representante legal ou procurador, devidamente identificado e qualificado, sem emendas, borrões, rasuras, ressalvas, entrelinhas ou omissões, salvo se, inequivocamente, tais falhas não acarretarem lesões ao direito dos demais licitantes, prejuízo à administração ou não impedirem a exata compreensão de seu conteúdo.

8.13.6 – A proposta apresentada deverá conter **Valor global**, discriminando o valor unitário e total do item.

8.13.6.1 - *Os preços devem ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso.*

8.13.6.2 - *Quando a divisão do valor total/global pela quantidade licitada resultar em valor com mais de 2 (duas) casas decimais, o valor unitário deverá ser adequado ao limite de duas casas decimais. O valor global de cada item/lote obtido após a adequação deverá ser igual ou inferior ao valor arrematado.*

8.13.6.3 - *Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros, observando as regras do item anterior.*

8.14 - Quando necessário, o Agente de Contratação poderá estabelecer prazo para que o licitante demonstre a exequibilidade de seus preços por meio de documentos.

8.15 - No caso de desclassificação da proposta de menor preço ou inabilitação do licitante, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e habilitação do licitante, na ordem de classificação e, assim, sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda às exigências deste Edital. Também neste caso poderá o(a) Agente de Contratação (a) negociar com a licitante para a obtenção de melhor preço.

8.16 - O Agente de Contratação, também, poderá negociar o preço com o licitante, para que sejam obtidas melhores condições para a Administração.

9. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.

9.1. 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.

9.2 - 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.

9.2.1. Informações relativas aos dados para acesso e encaminhamento da proposta, devem ser feitas na página inicial do site www.portaldecompraspublicas.com.br.

9.2.2 - O Agente de Contratação verificará as propostas apresentadas, podendo desclassificar desde logo, aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência, conforme art. 59 da Lei nº 14.133/2021.

9.3 - Também será desclassificada a proposta **que identifique o licitante** conforme disposto no item **8.11 deste edital**.

9.3.1. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.

9.3.2. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

9.4- O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

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

9.6 - O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Agente de Contratação e os licitantes.

9.7 - Aberta a etapa competitiva, os representantes dos licitantes deverão estar conectados ao sistema para participar da etapa de lances, exclusivamente pelo meio eletrônico, observado o horário de duração e as regras estabelecidas neste edital.

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

9.7.2 - O licitante poderá oferecer lance **intermediário** ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

9.7.3 - O lance deverá ser ofertado de acordo **com o critério de julgamento** indicada no preâmbulo deste Edital.

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

9.9. 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\$ 500,00**.

9.10. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a 20 (vinte) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.

9.11 - O procedimento seguirá o modo de disputa ABERTO:

9.11.1 - Será adotado para o envio de lances na licitação o modo de **DISPUTA ABERTO**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

9.11.2. 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.

9.11.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados neste período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

9.11.4. 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.

9.11.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de **pelo menos 5% (cinco por cento)**, o Agente de Contratação, auxiliado pela equipe de

apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, nos termos estabelecidos no edital de licitação, para a definição das demais colocações.

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

9.11.7 - Encerrada a etapa de que trata o **subitem 9.11.5**, o sistema ordenará e divulgará os lances conforme critério de menor valor.

9.11.8 - Em caso de falha no sistema, os lances em desacordo com os subitens anteriores poderão ser desconsiderados pelo Agente de Contratação.

9.11.9 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado primeiro.

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

9.13 - No caso de desconexão com o Agente De Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

9.14. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente De Contratação persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa do Agente de Contratação aos participantes do certame, publicada no **<http://www.portaldecompraspublicas.com.br>**, quando serão divulgadas data e hora para a sua reabertura. E será reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

9.15. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

9.16. Uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identifica 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 LC nº 123/2006.

9.17 - Caso o lance vencedor esteja acima do valor estimado do processo, o(a) Agente de Contratação (a) deverá solicitar contraproposta formal à Licitante, visando reduzir o valor para menor ou igual ao previsto no processo, negado qualquer negociação acima do valor orçado.

9.18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do **preço** definido para a contratação, o Agente de Contratação poderá

negociar condições mais vantajosas, visando reduzir o valor para menor ou igual ao estimado do processo, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.

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

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

9.21 - O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **4 (QUATRO)** 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.

9.21.1 - É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

9.21.2 - Nos casos em que a proposta ou o lance de menor valor, não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências de habilitação, o(a) Agente de Contratação (a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando sua aceitabilidade e procedendo a sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de um lance que atenda ao Edital. Também neste caso poderá o(a) Agente de Contratação (a) negociar com a licitante para a obtenção de melhor preço, visando valor menor ou igual ao estimado do processo.

9.21.3. Após a negociação do preço, o Agente de Contratação iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

10. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA.

10.1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação 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.

10.2. Será desclassificada a proposta que contiver vício insanável; que não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas no edital ou apresentarem desconformidade com exigências do ato convocatório.

10.3. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor, que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 -TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.

10.3.1 - A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do agente de contratação ou da comissão de contratação, quando o substituir, que comprove:

I - Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e,

II - Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

10.4. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita;

10.5. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências para que a licitante comprove a exequibilidade da proposta.

10.6. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, **vinte e quatro horas de antecedência**, e a ocorrência será registrada em ata;

10.7. O Agente de Contratação poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade de diligência disponível no sistema, no prazo de **02 (duas) horas**, sob pena de não aceitação da proposta.

10.7.1 - O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Agente de Contratação por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Agente de Contratação.

10.7.2 - Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Agente de Contratação, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Agente de Contratação sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

10.8 - Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Agente de Contratação examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

10.9 - Havendo necessidade, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

10.10 - O Agente de Contratação poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de preço menor ou igual ao estabelecido no processo, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

10.10.1. Também nas hipóteses em que o Agente de Contratação não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço menor ou igual ao estabelecido no processo.

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

10.11. Nos itens **não exclusivos** para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Agente de Contratação passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123/ 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

10.12. O critério de julgamento será o de **MENOR VALOR POR LOTE**, desde que observadas as especificações e demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

10.13. Quaisquer erros de soma e/ou multiplicação apurados na proposta comercial serão corrigidos pela Equipe de Apoio.

10.13.1. Serão corrigidos os valores dos preços unitários e total dos itens, conforme a divergência apurada, de forma a prevalecer, sempre, o valor total menor ou igual ao valor do lance ofertado na sessão do pregão ou o valor negociado com o Agente de Contratação, após diligência e mediante expressa anuência do licitante.

10.14. O Agente de Contratação poderá, no julgamento das propostas, desconsiderar evidentes falhas formais sanáveis e que não afetem o seu conteúdo.

10.15. Deverá ser levado em consideração o valor estimado no mapa de preços.

10.15.1. Os preços propostos deverão ser inferiores ou iguais ao valor estimado.

10.15.2. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Agente de Contratação verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

11. DA FASE DE HABILITAÇÃO

11.1. Os documentos previstos neste edital e Termo de Referência, são 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.

11.2 - O Agente de Contratação verificará se o (s) licitante (s) provisoriamente classificado (s) em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos documentos inseridos no portal de compras públicas, e ainda nos seguintes cadastros:

11.2.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS e o e o Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP (<https://certidoes.cgu.gov.br>);

11.2.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

11.2.3. Lista de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União – TCU <https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:3:0>

11.2.4. Cadastro de Fornecedores Impedidos de Licitar e Contratar com a Administração Pública – CADIMP, no endereço <http://www.contagem.mg.gov.br/cadimp/> .

11.2.5 - 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.

11.2.6 - 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**).

11.2.7- 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.

11.2.8 - 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.

11.2.9 - Os documentos relativos à regularidade fiscal e outros documentos que constem neste edital e termo de referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

11.3 - Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal e outros documentos que constem neste edital e termo de referência, 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.

11.3.1 - Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação/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.

11.3.2 - Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

11.3.3 - 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.

11.4. HABILITAÇÃO JURÍDICA:

11.4.1- No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

11.4.2 - Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio www.portaldoempreendedor.gov.br;

11.4.3 - No caso de sociedade limitada LTDA ou empresa individual de responsabilidade limitada - SLU: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores.

11.4.4 - Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

11.4.5 - No caso de sociedade simples: Inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

11.4.6 - Decreto de autorização, em se tratando de sociedade empresária estrangeira em funcionamento no País;

11.4.7- Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

11.4.8 - Documento oficial de Identificação do Representante legal da empresa.

11.5 - REGULARIDADE FISCAL, SOCIAL E TRABALHISTA:

11.5.1- 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 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

11.5.2- Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

11.5.3- Prova de Regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante apresentação de certidão emitida pela Secretaria competente do Estado.

11.5.4- Prova de Regularidades perante a Justiça do Trabalho, 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 (CNDT);

11.5.5- Prova de Regularidade de Débitos Trabalhista (CNDT), nos termos do **Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei número 5.452, de 1º de maio de 1943.” (NR) e Lei número 12.440, de 07 de julho de 2011;**

11.5.6. Prova de Regularidade com a Fazenda *Estadual e Municipal* do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

11.5.7- Prova de Inscrição no cadastro de contribuintes *estadual e municipal*, relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

11.5.8- Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *estaduais ou 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;

11.5.9- 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.

11.5.10- 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.

11.5.11- Declaração de que 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;

11.5.12 - O Agente de Contratação e sua equipe de apoio efetuarão consulta ao *site* da Receita Federal na *internet* para certificação sobre a regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – **CNPJ**, em observância à Instrução Normativa número 1.863/18, da Secretaria da Receita Federal do Brasil, confirmando, ainda, a autenticidade dos demais documentos extraídos pela *internet*, junto aos *sites* dos órgãos emissores, para fins de habilitação.

11.5.13 -Procedida a consulta, o Agente de Contratação ou sua Equipe de Apoio certificará a autenticidade através de carimbo próprio.

11.5.14 - O Município de Contagem não se responsabilizará pela eventual indisponibilidade dos meios eletrônicos, hipótese em que, em face do não saneamento das falhas constatadas, o licitante será inabilitado.

11.6. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:

11.6.1. CERTIDÃO NEGATIVA DE FEITOS SOBRE FALÊNCIA, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, com data de emissão não superior aos **6 (seis) meses** anteriores à data da abertura da presente licitação, salvo se nela constar prazo menor de validade. Nos casos em que o PROPONENTE se encontrar em Recuperação Judicial ou Extrajudicial, a certidão positiva emitida pelo distribuidor da sede deverá ser acompanhada de certidão judicial comprobatória do acolhimento do plano de recuperação judicial bem como contemplado a possibilidade de participação em certames licitatórios.

11.6.1.1 - No caso de praças com mais de um cartório distribuidor, deverão ser apresentadas as certidões de cada um dos distribuidores.

11.6.2 - Balanço Patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando;

11.6.2.1 - índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

11.6.2.2 - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

11.6.2.3 - Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

11.6.2.4 - Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

11.6.2.5 - Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

11.6.2.6 - As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

11.6.2.7 - O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Obs.: *Os requisitos para qualificação - econômica estão em conformidade com item 8.18 a 8.22 do termo de referência, documento estruturado pela área demandante.*

11.7. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

11.7.1 - Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação (serviços de locação itens, figuras e adornos natalinos), ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

11.7.1.1 - *Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.*

11.7.1.2 - *O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, quando solicitado pela Administração.*

11.7.2 A EXIGÊNCIA DE AMOSTRA

11.7.2.1 - Com o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data e horário para realização de sua análise divulgados pelo agente responsável pelo certame. A amostra consiste na apresentação de portfólio ou catálogo, impresso e colorido contendo fotos e descrição resumida de todos os itens descritos na planilha indicada no item 1.2 do termo de referência.

11.7.2.2 -As amostras deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Comunicação, situada na Praça Tancredo Neves, n.º 200, bairro Camilo Alves, CEP 32017-900, no prazo limite de 05 (cinco) dias úteis a partir da convocação pelo agente de contratação, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

11.7.2.3 - É facultada prorrogação do prazo estabelecido, por igual período e uma única vez, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

11.7.2.4 -No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

11.7.2.5 - Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade para todos os itens descritos na tabela do item 1.2 do termo de referência:

11.7.2.6 -Correspondência entre as especificações técnicas das amostras apresentadas e as especificações técnicas contidas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Edital;

11.7.2.7- As amostras serão submetidas à aprovação, mediante análise e aprovação por comissão especial a ser constituída durante o processo licitatório, a qual avaliará a correspondência entre as amostras apresentadas e as especificações técnicas contidas neste Termo de Referência e Edital.

11.7.2.8 - Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema, após emissão do relatório técnico de avaliação das amostras.

11.7.2.9 - Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

11.7.2.10 - Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

11.7.2.11 - Após a divulgação do resultado do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

11.7.2.12 - Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

11.7.3- DEMAIS INFORMAÇÕES A ME E EPP

11.7.3.1 A microempresa – ME e a empresa de pequeno porte – EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

11.7.3.2. Havendo restrição nos documentos comprobatórios da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, mediante requerimento, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a ME ou EPP for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Município de Contagem, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

11.7.3.3. A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao Agente de Contratação (a).

11.7.3.4. Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos **05 (cinco) dias úteis** inicialmente concedidos.

11.7.3.5. Conforme os §§ 1º e 2º do Art. 43 da Lei Complementar 123/2006, a não regularização da documentação, no prazo previsto no **item 11.8.2**, implicará na decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal número 14.133/2021, sendo facultado ao Agente de Contratação convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, e submeter o processo à Autoridade Competente para revogação.

11.7.3.6. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Agente de Contratação suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

11.7.4. CONDIÇÕES GERAIS DE HABILITAÇÃO

11.7.4.1 - Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia., ou publicação em órgão da imprensa oficial.

11.7.4.2 - Os documentos que não possuem prazo de vigência estabelecido pelo órgão expedidor deverão ser datados nos últimos **90(noventa)** dias anteriores à data de abertura do pregão.

11.7.4.3 - Os documentos mencionados neste Título não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, ou apresentados por meio de discos magnéticos.

11.7.4.4 - Recebida a documentação da empresa que teve sua proposta classificada, o Agente de Contratação e Equipe de Apoio farão a análise frente às exigências do Edital, podendo inabilitar a empresa que não atender às exigências da habilitação, convocando os demais interessados pela ordem de classificação, além das providências cabíveis para apuração da prática de eventual crime, na forma da lei federal vigente, e suas alterações.

11.7.4.5 - Sob pena de inabilitação, os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do Licitante, com número do CNPJ e endereço respectivo.

11.7.4.6 - Se o licitante for a matriz, todos os documentos **deverão estar em nome da matriz, se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial**, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

11.7.4.6.1 - Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

11.7.4.7 - A declaração do vencedor acontecerá no momento imediatamente posterior à fase de habilitação.

11.7.4.8 - Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

11.7.4.9 - Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

11.7.4.10– Demais informações constantes no Termo de Referência anexo a este edital.

12. RECURSOS E CONTRARRAZÕES

12.1. 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.

12.1.1. Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, **não inferior a 10 (dez)** minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema, manifestar sua intenção de recorrer, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

12.1.1.1- O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

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

12.1.1.2.1 - a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

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

12.1.1.2.3 - na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

12.2 - As razões do recurso deverão ser apresentadas, pelo sistema eletrônico, no prazo de 3 (três) dias úteis, contados a partir da data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação, ou inabilitação, ou na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 9º do Decreto Municipal 973/2023.

12.3 - 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.

12.4 - Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

12.5 - O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

12.6 - Não serão acolhidos os recursos apresentados fora do prazo legal, nem os recursos subscritos por representante não habilitado legalmente ou não identificado no processo para representar o licitante.

12.7 - A falta de manifestação imediata e motivada do licitante, importará a decadência do direito de recurso ficando o Agente de Contratação autorizado a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.

12.8 - O recurso de que trata o caput deste item será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, que, se não reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, encaminhará o recurso com a sua motivação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

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

12.10 - Recursos sobre assuntos meramente protelatórios, que não possuam fundamentação legal e que não demonstrarem claramente as intenções do mesmo, ou/e não forem impetrados no momento oportuno, não serão aceitos e serão indeferidos de plano, sem prejuízo das demais sanções.

13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço mais bem classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico (“chat”), ou e-mail, ou de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no **CADASTRO DO PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS**, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

14. ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

14.1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior para adjudicar o objeto e homologar o procedimento, observado o disposto no art. 71 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14.2. Será permitida a adjudicação e a homologação parcial do procedimento licitatório, quando o seu objeto for dividido em itens.

14.3 - Homologado o resultado da licitação o licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco dias) úteis para a assinatura do contrato.

15 - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO TÉCNICA E ADMINISTRATIVA DO CONTRATO

15.1 - DA GESTÃO DO CONTRATO

15.1.1 - A gestão do objeto contratado ficará a cargo da Secretaria Municipal de comunicação - SECOM e será exercida pelo Rodrigo Luís Freitas –Subsecretário Municipal de Comunicação - Matrícula n.º 01574119, doravante denominado como gestor do contrato.

15.1.2 - O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. ([Decreto Municipal nº 847/2023](#)).

15.1.3 - O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. ([Decreto Municipal nº 847/2023](#)).

15.1.4 - O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. ([Decreto Municipal nº 847/2023](#)).

15.1.5 - O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. ([Decreto Municipal nº 847/2023](#)).

15.1.6 - O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o

art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso(Decreto Municipal nº 847/2023).

15.1.7 - O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal nº 847/2023).

15.1.8 - O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

15.2 – DA FISCALIZAÇÃO TÉCNICA/FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

15.2.1 – DA FISCALIZAÇÃO TÉCNICA

15.2.1.1 - O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI), e será exercida pelo **Sr. Ernane Dias Martins –Matrícula n.º 01314218**.

15.2.1.2 -A gestão do objeto contratado ficará a cargo da Secretaria Municipal de comunicação - SECOM e será exercida pelo Sr. Franklani Adame Bahense da Silva – Assessor. Matrícula n.º 01544889, doravante denominado como gestor do contrato

15.2.1.3 - O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto Municipal nº 847/2023);

15.2.1.4 - Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal nº 847/2023);

15.2.1.5 - O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 847/2023).

15.2.1.6 - No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº 847/2023).

15.2.1.7 - O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº 847/2023).

15.2.2 - FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

15.2.2.1- O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal nº 847/2023), e será exercida pelo **Sr. Ernane Dias Martins –Matrícula n.º 01314218.**

15.2.2.2 - Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal nº 847/2023).

15.2.2.3 - Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

15.2.2.3.1 - O Fiscal Técnico deverá acompanhar a retirada dos materiais pela empresa responsável pela montagem da decoração e ocorrerá de forma parcelada de acordo com o local em que serão utilizados, mediante Termo de Retirada indicando os materiais, suas especificações técnicas e quantitativos bem como a data e horário da retirada e será assinado pelo Fiscal Técnico e pelo(a) representante da empresa, devidamente identificado.

15.2.2.3.2 - O Fiscal Técnico será ainda responsável pelo recebimento dos materiais após a desmontagem da decoração, mediante Termo de Recebimento indicando os materiais, suas especificações técnicas e quantitativos bem como a data e horário do recebimento e será assinado pelo Fiscal Técnico e pelo(a) representante da empresa, devidamente identificado.

15.2.3 - 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.

15.2.4 - 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.

15.2.5 - 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.

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

15.2.7 - 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.

16- DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E RESCISÃO

16.1 – DA VIGÊNCIA

16.1.1 - O prazo de vigência da contratação terá como termo inicial de vigência a partir da data de publicação do contrato no PNCP e termo final em 31 de junho de 2025, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 - DA RESCISÃO

16.2.1 - De acordo com o art. 138 da Lei nº. 14.133, a rescisão do contrato poderá ser:

16.2.2 - **Por** ato UNILATERAL e escrito da Administração nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da citada Lei;

16.2.3 - No caso da rescisão unilateral, o **CONTRATANTE** não indenizará a **CONTRATADA**, salvo pelos serviços executados e aceitos pelo **CONTRATANTE**.

16.2.3.1 - **AMIGÁVEL**, por acordo entre as partes, reduzido a termo no processo respectivo, desde que haja conveniência para a Administração;

16.2.3.2 - **JUDICIAL**, nos termos da legislação.

16.2.4 - Os casos de rescisão contratual serão formalmente motivados, assegurando-se à **CONTRATADA** o direito à prévia e ampla defesa.

17. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E CONTRATADA

17.1 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

17.1.1 - Entregar o material fielmente, de acordo com os prazos as especificações e demais condições estipuladas neste Termo de Referência, no contrato e no Edital;

17.1.2 - Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que venha causar durante a entrega dos materiais assumindo o ônus e a execução dos respectivos reparos ou substituições bem como pela garantia da saúde e segurança da população e trabalhadores;

17.1.3 - Garantir a boa qualidade dos produtos substituindo todo e qualquer material que apresentar defeito, vício ou estiver em desacordo com as especificações do Edital e seus anexos;

17.1.4 - Responsabilizar-se por todas as despesas com os encargos e obrigações de natureza social, trabalhista, previdenciária, comerciais, tributária, securitária ou de outra natureza, mesmo que não expressamente mencionadas, decorrentes, direta ou indireta, das obrigações supramencionadas;

17.1.5 - Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente edital, sem prévia anuência do Município;

17.1.6 - Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do Contratante, prestando-lhes todos os esclarecimentos solicitados atendendo as reclamações formuladas;

17.1.7 - Manter, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante o prazo de execução contratual, todas as condições de habilitação exigidas no processo de contratação que precedeu o ajuste, devendo, em caso contrário, comunicar imediatamente o Contratante, e providenciar o retorno à condição anterior, sob pena de se considerar rescindido;

17.1.8 - Informar imediatamente ao Contratante, por escrito, qualquer anormalidade que ponha em risco a execução do objeto, com vistas a ações corretivas, bem como alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa;

17.1.9 - Indicar, formalmente, preposto se for o caso, visando aos contatos com o representante da Contratada durante a execução da fiscalização da execução do objeto;

17.1.10 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

17.2 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

17.2.1 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

17.2.2 - Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

17.2.3 - Comunicar à Contratada, por escrito, admitindo-se a utilização de correio eletrônico, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, fixando prazo para providência, sob pena de serem-lhe aplicadas as sanções legais e contratualmente previstas;

17.2.4 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através do Fiscal do Contrato;

17.2.5 - Verificar a regularidade da situação fiscal e dos recolhimentos sociais trabalhistas da Contratada, antes de efetuar o pagamento devido;

17.2.6 - Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

18. DOS CRITÉRIOS DE PAGAMENTO E REAJUSTE

18.1 – DO RECEBIMENTO

18.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com 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.

18.1.2 - 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 05 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

18.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 05 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

18.1.4 - 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.

18.1.5 - 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 pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

18.1.6 - 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.

18.1.7 - 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.

18.2 - DA LIQUIDAÇÃO

18.2.1 - 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.

18.2.2 - 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:

18.2.2.1 - O prazo de validade;

18.2.2.2 - A data da emissão;

18.2.2.3 - Os dados do contrato e do órgão contratante;

18.2.2.4 - O período respectivo de execução do contrato;

18.2.2.5 - O valor a pagar; e

18.2.2.6 - Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

18.2.3 - 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;

18.2.4 - A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no [art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

18.2.5 - A Administração deverá realizar consulta aos sites eletrônicos oficiais 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.

18.2.6 - Constatando-se, junto aos sites oficiais, 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.

18.2.7 - 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.

18.2.8 - 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.

18.2.9 - Havendo 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 junto aos sites oficiais.

18.3- DO PRAZO PARA PAGAMENTO

18.3.1 - O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

18.3.2 - 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 de correção monetária, ou por outro índice mais vantajoso para a Administração Pública.

18.4 – PRAZO DE PAGAMENTO E FORMA DE PAGAMENTO

18.4.1 - O pagamento será efetuado em quatro parcelas, após a apresentação da nota fiscal/fatura, condicionado a conferência e atesto pelo responsável pela fiscalização e acompanhamento do contrato, através de pagamento em carteira, ou seja, crédito em conta bancária, a ser indicada pela contratada, sendo:

18.4.1.1 - 50% após a entrega definitiva dos itens

18.4.1.2 -20% até o dia 29 de novembro de 2024

18.4.1.3 -20% até o dia 31 de dezembro de 2024

18.4.1.4 - 10% até o dia 31 de janeiro de 2025

18.4.2 - 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 de correção monetária.

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

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

18.4.5 - 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.

18.4.6 -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.

18.4.7 - Os valores previstos no Contrato poderão ser reajustados, independentemente do prazo de duração do contrato, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, conforme art. 92, §3º da Lei n.º 14.133/2021. Para o reajustamento será utilizado o Índice Nacional de Preços ao

Consumidor (IPCA), que poderá ser modificado, quando da renovação, por outro índice mais vantajoso para a Administração Pública do Município, em obediência ao princípio da supremacia do interesse público, conforme previsto no Decreto Municipal n.º 1936/2020.

18.5 - DO REAJUSTE

18.5.1 - Os valores previstos no Contrato poderão ser reajustados, independentemente do prazo de duração do contrato, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, conforme art. 92, §3º da Lei n.º 14.133/2021. Para o reajustamento será utilizado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (IPCA), que poderá ser modificado, quando da renovação, por outro índice mais vantajoso para a Administração Pública do Município, em obediência ao princípio da supremacia do interesse público, conforme previsto no Decreto Municipal n.º 1936/2020.

19. DA ENTREGA, GARANTIA MANUTENÇÃO E ASSISTENCIA TÉCNICA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

19.1 – CONDIÇÕES DE ENTREGA ENTRAGA

19.1.1 - O prazo de entrega dos bens é de 15 (quinze) dias corridos, a partir da data de publicação do contrato no PNCP, em remessa única.

19.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior devidamente comprovadas.

19.1.3 - Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Secretaria Municipal de Comunicação, situada na Praça Presidente Tancredo Neves, n.º 200, bairro Camilo Alves, CEP 32017-900, entre as 08:00 e 12:00 horas e 13:00 as 17:00 horas, devendo a entrega ser pré-agendada junto ao Fiscal do Contrato através do e-mail ernane.martins@contagem.mg.gov.br e/ou telefone 31 3352-5321.

19.2 -DA GARANTIA, MANUTENÇÃO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA

19.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei n.º 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

19.2.2 - A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

19.2.3 - A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

19.2.4 - Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

19.2.5 - As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

19.2.6 - Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, contadas a partir do recebimento da notificação.

19.2.7- O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

19.2.8 - Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

19.2.9 - Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

19.2.10 - O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

19.2.11 - A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

19.3 - DA GARANTIA DA CONTRATAÇÃO

19.3.1 - Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, considerando que o pagamento apenas ocorrerá após recebimento definitivo verificadas as quantidades e qualidades dos materiais entregues em conformidade com o exigido.

20. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS E DOS CRIMES EM LICITAÇÕES E CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

20.1 - Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133/2021, a CONTRATADA que:

20.1.1 - falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;

20.1.2- Ensejar o retardamento da execução do objeto;

20.1.3- Fraudar na execução do contrato;

20.1.4- Comportar-se de modo inidôneo; ou

20.1.5-Cometer fraude fiscal.

20.2- Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

20.2.1 – Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

20.2.2 – Multa

20.2.2.1 -Multa moratória de 1% (um por cento) ao dia, referente ao fornecimento não executados, que não deverá ultrapassar a 10% (dez por cento) do global do contrato.

20.2.2.2 -Multa por inexecução parcial do objeto, no importe de 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato.

20.2.2.3 -Multa por inexecução total do objeto, ou ainda recusa em assinar o contrato, no importe de 30% (trinta por cento) sobre o valor global do contrato;

20.2.3 - Suspensão temporária de participação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

20.2.4 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa ressarcir a Administração dos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

20.2.5 - As multas previstas no item **20.2.2**, poderão ser aplicadas cumulativamente com as sanções previstas nos subitens I (art. 156, §9º, da Lei n.º 14.133/2021)

20.2.6 - Se os valores das faturas forem insuficientes, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

20.2.7 - A Contratada estará sujeita à penalidade de multa por inexecução parcial do objeto se deixar de disponibilizar e manter atualizados conta de e-mail, endereço e telefones comerciais para fins de comunicação formal entre as partes.

21. DISPOSIÇÕES GERAIS

21.1. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

21.2. 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 Agente de Contratação.

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

21.3. 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.

21.4. 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.

21.5. 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.

21.6. O licitante é o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

21.7. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará a imediata desclassificação do proponente que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido o vencedor, a rescisão do contrato ou do documento equivalente, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

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

21.9. A Secretaria Municipal de Administração, poderá revogar este Pregão por razões de interesse público decorrente de fato superveniente que constitua óbice manifesto e incontornável, ou anulá-lo por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, salvo quando for viável a convalidação do ato ou do procedimento viciado, desde que observados os princípios da ampla defesa e contraditório.

21.9.1 - A anulação do Pregão induz à extinção do contrato.

21.10. É facultado à Autoridade Superior, em qualquer fase deste Pregão, promover diligência destinada a esclarecer ou completar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de informação ou de documentos que deveriam ter sido apresentados para fins de classificação e habilitação.

21.11. O Edital está disponibilizado, na íntegra, no endereço eletrônico: **www.portaldecompraspublicas.com.br** e **<https://www.portal.contagem.mg.gov.br/portal/editais/1>**.

21.11.1. Caso deseje realizar vistas ao processo licitatório, os interessados deverão solicitar agendamento pelo e-mail **cpl.contagem@contagem.mg.gov.br**. Ressaltamos que nos casos em que o orçamento estimado pela Administração for sigiloso, os documentos que compõem o orçamento somente serão tornados públicos após definido o resultado do julgamento das propostas.

21.12 -O Município de Contagem poderá prorrogar, por conveniência exclusiva, a qualquer tempo, os prazos para recebimento das propostas ou para sua abertura.

21.13 - Fica eleito o foro da Comarca de Contagem, Estado de Minas Gerais, para dirimir eventuais conflitos de interesses decorrentes desta licitação, valendo esta cláusula como renúncia expressa a qualquer outro foro, por mais privilegiado que seja ou venha a ser.

21.14 - Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

21.14.1 - **ANEXO I** – Termo De Referência

21.14.1.1 - **Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar**

21.14.2 - **ANEXO II** - Modelo De Proposta De Comercial;

21.14.3 - **ANEXO III** – Modelo de declaração de sujeição às condições estabelecidas no edital e de inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação;

21.14.4 - **ANEXO IV** – modelo de declaração nos termos do inciso XXXIII, art. 7º da Constituição Federal;

21.14.5 - **ANEXO V** – Modelo de declaração de elaboração independente de proposta;

21.14.6 - **ANEXO VI** – Modelo de declaração do porte da empresa;

21.14.7 - **ANEXO VII** – Modelo de declaração de idoneidade;

21.14.8 - **ANEXO VIII** – Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação;

21.14.9 - **ANEXO IX** – **Termo Designação Gestor E Fiscal Do Contrato**

21.14.9 – **ANEXO X** - Minuta de contrato;

Contagem, 16 de setembro de 2024

ANTONIO DAVID DE SOUSA JUNIOR
(AUTORIDADE COMPETENTE EM CONFORMIDADE
COM O ART. 6ª LEI 14.133)

Eliana Alves da Silva
Servidor designado pela Autoridade Competente
para desempenho ao disposto nos artigos 3º e 14º
Decreto Municipal nº 847 / 2023 e art. 8º da Lei Federal
nº 14.133, 2021. Portaria SEAD nº 09 de 25/08/2023.

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Contratação de serviços de locação de material a ser utilizado na decoração artística e cenográfica da iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2 A planilha contendo os quantitativos e especificações dos itens segue anexa ao Estudo Técnico Preliminar anexo a este Termo de Referência.

1.3 O(s) serviço(s) objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.4 O prazo de vigência da contratação terá como termo inicial de vigência a data de publicação do contrato no PNCP e termo final em **31 de junho de 2025**, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1 A necessidade de contratação tem como fundamento o Contrato Administrativo n.º 131/2024, cujo objeto é a concepção, elaboração e acompanhamento do projeto executivo de decoração artística e cenográfica para a iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024.

Entre as obrigações assumidas pela contratada, verifica-se a definição do material luminotécnico a ser utilizado, com a previsão das luzes, adornos, figuras, equipamentos e demais elementos que irão compor a decoração natalina como um todo, assim como suas quantidades e especificações técnicas. Neste sentido, fora elaborado estudo técnico preliminar que a partir do projeto conceitual concebido e a definição dos itens e materiais necessários à sua execução, concluiu pela viabilidade e necessidade de promover contratação de empresa para a locação de material a ser utilizado na composição da decoração natalina do Município em 2024

2.2 O objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, considerando que até o momento não há regulamentação municipal sobre o tema.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

3.1 A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3.2 Conforme apurado no Estudo Técnico Preliminar que deu azo a este Termo de Referência, para a implementação da decoração natalina nos moldes do Projeto Executivo oriundo do C.A. 131/2024 serão necessárias três contratações, a saber:

- 1 – *Contratação de empresa para fornecimento de material luminotécnico;*
- 2 – *Contratação de empresa para Locação de itens, figuras e adornos;*
- 3 – *Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa e cenográfica de Natal.*

O presente Termo de Referência trata da contratação referente locação de itens de representação natalina, figuras e adornos característicos de decoração natalina tais como árvores de natal, bolas de natal, anjos, estrelas, presépios e demais materiais que irão compor a decoração artística e cenográfica de natal para o Município de Contagem em 2024. A relação dos materiais contendo as especificações técnica, quantitativos e valores médios estimados encontra-se indicada em planilha anexa, conforme indicado no item 1.2 deste Termo.

Verifica-se que grande parte dos produtos indicados no Projeto Executivo utilizam da tecnologia LED (baixo consumo de energia elétrica) e serão ligados apenas no período noturno como forma de mitigar o dispêndio com energia elétrica.

3.2 O ciclo de vida do objeto se restringe ao período de exposição da decoração natalina que para o ano de 2024 está previsto para ocorrer entre os dias 29 de novembro de 2024 a 05 de janeiro de 2025. Considerando por fim que se trata de locação, quando do término do período de exposição os materiais locados serão devolvidos para a empresa contratada não havendo, portanto, maiores impactos quanto o armazenamento e ou descarte dos produtos.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Sustentabilidade

4.1 Conforme descrito no item 4 do Estudo Técnico Preliminar

Da exigência de amostra

4.2 Com o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data e horário para realização de sua análise divulgados pelo agente responsável pelo certame. A amostra consiste na apresentação de portfólio ou catálogo, impresso e colorido contendo fotos e descrição resumida de todos os itens descritos na planilha indicada no item 1.2.

4.3 As amostras deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Comunicação, situada na Praça Tancredo Neves, n.º 200, bairro Camilo Alves, CEP 32017-900, no prazo limite de 05 (cinco) dias úteis a partir da convocação pelo agente de contratação, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.4 É facultada prorrogação do prazo estabelecido, por igual período e uma única vez, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

4.5 No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.6 Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade para todos os itens descritos na tabela do item 1.2:

4.6.1 Correspondência entre as especificações técnicas das amostras apresentadas e as especificações técnicas contidas no Estudo Técnico Preliminar, Termo de Referência e Edital;

4.6.2 As amostras serão submetidas à aprovação, mediante análise e aprovação por comissão especial a ser constituída durante o processo licitatório, a qual avaliará a correspondência entre as amostras apresentadas e as especificações técnicas contidas neste Termo de Referência e Edital.

4.7 Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema, após emissão do relatório técnico de avaliação das amostras.

4.8 Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.9 Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise, não gerando direito a ressarcimento.

4.10 Após a divulgação do resultado do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 15 (quinze) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.11 Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

Subcontratação

4.12 Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.13 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, considerando que o pagamento será efetuado parceladamente e mediante conferência e atesto pelo responsável pela fiscalização da prestação do serviço e acompanhamento do contrato, nos termos do item 7.23 deste Termo de Referência.

Vistoria

4.14 Não há necessidade de realização de avaliação prévia do local de execução dos serviços.

Da Participação de Consórcios

4.15 Não será admitida a participação de empresas em regime de consórcio uma vez que o objeto é de baixa complexidade e permite que empresas de menor porte estejam aptas a realizar o serviço licitado sem que haja a necessidade de associação entre empresas.

Da ausência de cota reservada a ME/EPP

4.16 A participação é de ampla concorrência, podendo inclusive ter a participação das empresas na condição de ME e EPP. Não será reservada cota de 25% em decorrência da natureza do objeto não ser possível sua divisão. A ausência da reserva de cota encontra fundamento no art. 49 inc. III, da LC n.º 123/2006. A presente contratação terá como critério de julgamento o menor preço, tendo em vista ser o objeto de natureza indivisível, cujo desmembramento poderia causar prejuízo do conjunto ou complexo ou a economia de escala.

4.17 Ademais, sob a perspectiva técnica parece pouco viável dispersar o objeto em vários itens quando a lógica recomenda tratamento sistêmico, notadamente porque a iluminação natalina, requer padronização, atributo que pode ficar comprometido se várias empresas, cada qual a sua forma, fornecer itens ou executar o serviço segundo padrão de qualidade que eventualmente não convirja com o de outro contratado, ainda que o serviço tenha sido objetivamente definido no edital. Inexistiria harmonia, relação de simbiose. Igualmente, não se pode perder de vista também a dispersão da responsabilidade civil na hipótese de o objeto ser partilhado entre distintas empresas, o que pode, por conseguinte, dificultar a apuração dessa responsabilidade, ou seja, a quem caberia a imputação para ressarcimento do dano ao erário na hipótese de incidir imperícia, negligência ou imprudência na execução contratual.

4.18 Por fim, no que tange à economia de escala, verifica-se que os materiais que são comuns, senão em todos, pelos menos na maioria. Fatores empíricos demonstram que sob a ótica da economicidade

é mais recomendável adquirir os mesmos produtos de forma agrupada do que desagregada, pois a tendência é a de se apurar preços mais interessantes.

Prazo para assinatura do Contrato

4.19 Homologado o resultado da licitação o licitante vencedor terá o prazo de 05 (cinco dias) úteis para a assinatura do contrato.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

Condições de execução

5.1 A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: a locação iniciará a partir da data de publicação do contrato no PNCP, devendo a contratada entregar a integralidade dos itens locados no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, na Secretaria Municipal de Comunicação da Prefeitura Municipal de Contagem, situada na Praça Presidente Tancredo Neves, n. 200, bairro Camilo Alves, CEP 32017-900, de segunda a sexta feira entre as 08:00 e 12:00 ou entre as 13:00 e 17:00 horas, devendo a entrega ser pré-agendada junto ao Fiscal do Contrato através do e-mail ernane.martins@contagem.mg.gov.br e/ou telefone 31 3352-5321.

5.1.2. Os itens locados deverão ser entregues desmontados, em volumes separados e identificados pelo nome do item, especificação técnica e quantitativos.

5.1.3. Os itens locados estarão disponíveis para retirada pela contratada a partir do dia 06 de janeiro de 2025, devendo ser retirados até a data limite de 31 de janeiro de 2025, no mesmo local da entrega.

Materiais a serem disponibilizados

5.2 Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os itens nas quantidades e qualidades estabelecidas conforme planilha descritiva anexa, promovendo sua substituição ou reparo quando necessário:

Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

5.3 A demanda do órgão tem como base as seguintes características:

5.3.1 A proposta deve ser formulada considerando o prazo de entrega estabelecido no item 5.1.1 deste Termo de Referência;

5.3.2 A proposta deve ser formulada considerando o ônus da entrega e retirada dos itens no local e horário indicados no item 5.1.1 e 5.1.3 deste Termo de Referência;

5.3.3 A proposta deve ser formulada considerando a forma de entrega dos itens conforme indicado no item 5.1.2 deste Termo de Referência.

Especificação da garantia do serviço (art. 40, §1º, inciso III, da Lei nº 14.133, de 2021)

5.4 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei n.º 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor)

5.5 A garantia será prestada com vistas a manter os itens locados em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.6 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.7 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.8 Os itens que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outros que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos substituídos.

5.9 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 48 (quarenta e oito) horas, contadas a partir do recebimento da notificação.

5.9.1 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.10. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar item equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente locado, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.11. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do item ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.12. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.13. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6 MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1 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.

6.2 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.

6.3 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.

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

6.5 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.

Preposto

6.6 A Contratada designará formalmente o preposto da empresa, antes do início da prestação dos serviços, indicando no instrumento os poderes e deveres em relação à execução do objeto contratado.

6.7 A Contratada estará dispensada de manter preposto da empresa no local da execução do objeto durante o período de execução contratual.

6.8 A Contratante poderá recusar, desde que justificadamente, a indicação ou a manutenção do preposto da empresa, hipótese em que a Contratada designará outro para o exercício da atividade.

Fiscalização

6.9 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Fiscalização Técnica

6.10 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto Municipal nº847/2023);

6.11 O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º e Decreto Municipal nº 847/2023);

6.12 Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto Municipal nº 847/2023);

6.13 O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto Municipal nº 847/2023);

6.14 No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto Municipal nº847/2023);

6.15 O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual (Decreto Municipal nº847/2023).

6.16 - Fiscal Técnico: Ernane Dias Martins – Cargo Assessor. Matrícula n.º 01314218.

Fiscalização Administrativa

6.17 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.18 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.19 Além do disposto acima, a fiscalização contratual obedecerá às seguintes rotinas:

6.19.1 O Fiscal Técnico deverá acompanhar a retirada dos itens pela empresa responsável pela montagem da decoração e ocorrerá de forma parcelada de acordo com o local em que serão utilizados, mediante Termo de Retirada indicando os itens, suas especificações técnicas e quantitativos bem como a data e horário da retirada e será assinado pelo Fiscal Técnico e pelo(a) representante da empresa, devidamente identificado.

6.19.2 O Fiscal Técnico será ainda responsável pelo recebimento dos itens após a desmontagem da decoração, mediante Termo de Recebimento indicando os materiais, suas especificações técnicas e quantitativos bem como a data e horário do recebimento e será assinado pelo Fiscal Técnico e pelo(a) representante da empresa, devidamente identificado.

6.19.3 Fiscal Administrativo: Ernane Dias Martins – Cargo Assessor. Matrícula n.º 01314218.

Gestor do Contrato

6.20 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.21 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.22 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.23 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.24 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata

o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto Municipal nº847/2023).

6.25 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto Municipal nº 847/2023).

6.26 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

6.27 Gestor do Contrato: Franklani Adame Bahense da Silva – Cargo: Assessor. Matrícula n.º 01544889.

7 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

7.1A avaliação da execução do objeto observará o disposto neste item.

7.1.1 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1 não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

7.2 A aferição da execução contratual para fins de pagamento considerará os seguintes critérios:

7.2.1 Entrega da integralidade dos itens locados no prazo e local estabelecido no item 5.1.1 deste Termo de Referência;

7.2.2 Entrega da integralidade dos itens locados nos termos do item 5.1.2 deste Termo de Referência;

7.2.3 Retirada da integralidade dos itens locados nos termos do item 5.1.3 deste Termo de Referência.

Do recebimento

7.3 Os itens locados serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega 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 proposta, limitando-se a verificar a sua conformidade com o discriminado na nota fiscal/fatura, fazendo

constar no canhoto e na nota fiscal a data de entrega e, ser for o caso, as irregularidades observadas.

7.4 Os itens 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 05 (cinco) dias corridos, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.5 Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 05(cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório, pelo(a) servidor responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.5.1 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e administrativo, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (Decreto Municipal nº 847/2023).

7.5.2 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.5.3 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos itens recebidos, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.5.4 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.5.5 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.6 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.

7.7 Os itens serão entregues em perfeitas condições e uso, conforme quantitativo contratado, no local e prazo indicado neste Termo de Referência.

7.8 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 pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.9 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.

7.10 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.

7.11 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os itens em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções, cabendo à fiscalização não atestar a prestação do serviço até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.11.1 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.11.2 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.11.3 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.12 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

Liquidação

7.13 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.

7.14 O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, nos casos 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](#)

7.15 Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

7.15.1 o prazo de validade;

7.15.2 a data da emissão;

7.15.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

7.15.4 o período respectivo de execução do contrato;

7.15.5 o valor a pagar; e

7.15.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.16 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, 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 à contratante;

7.17 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.18 A Administração deverá realizar consulta aos sites eletrônicos oficiais 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.

7.19 Constatando-se, junto aos sites oficiais, 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.

7.20 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.

7.21 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.

7.22 Havendo 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 junto aos sites oficiais.

Prazo de pagamento e forma de pagamento

7.23 O pagamento será efetuado em quatro parcelas, após a apresentação da nota fiscal/fatura, condicionado a conferência e atesto pelo responsável pela fiscalização e acompanhamento do contrato, através de pagamento em carteira, ou seja, crédito em conta bancária, a ser indicada pela contratada, sendo:

18.4.8 50% após a entrega definitiva dos itens

18.4.9 20% até o dia 29 de novembro de 2024

18.4.10 20% até o dia 31 de dezembro de 2024

18.4.11 10% até o dia 31 de janeiro de 2025

7.24 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 de correção monetária.

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

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

7.26.1 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.

7.27 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.

7.28 Os valores previstos no Contrato poderão ser reajustados, independentemente do prazo de duração do contrato, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, conforme art. 92, §3º da Lei n.º 14.133/2021. Para o reajustamento será utilizado o Índice Nacional de Preços ao Consumidor (IPCA), que poderá ser modificado, quando da renovação, por outro índice mais vantajoso para a Administração Pública do Município, em obediência ao princípio da supremacia do interesse público, conforme previsto no Decreto Municipal n.º 1936/2020.

8 FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1 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.

Regime de execução

8.2 O regime de execução do contrato será de empreitada por preço **global**.

Exigências de habilitação

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

Habilitação jurídica

8.4 Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5 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>;

8.6 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;

8.7 Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.8 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

8.9 Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.10 Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.11 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.

8.12 Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.13 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](#);

8.14 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.15 Prova de regularidade com a Fazenda Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.16 Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos *Municipal/Distrital* 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.

8.17 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

8.18 certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, *caput*, inciso II);

8.19 Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

8.19.1 índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

8.19.2 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

8.19.3 Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

8.19.4 Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

8.20 Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

8.21 As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

8.22 O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

Qualificação Técnica

8.23 Comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação (serviços de locação itens, figuras e adornos natalinos), ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.23.1 - Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial da empresa licitante.

8.23.2 - O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, quando solicitado pela Administração.

11 ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1 O custo estimado da contratação é de R\$3.716.119,50 (três milhões e setecentos e dezesseis mil e cento e dezenove reais e cinquenta centavos) conforme custos unitários apostos na planilha em anexo.

9.2 A estimativa de custo levou em consideração o risco envolvido na contratação e sua alocação entre contratante e contratado, conforme análise de risco.

12 OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO

10.1 A contratada se obriga a:

10.1.1 Entregar o material fielmente, de acordo com os prazos as especificações e demais condições estipuladas no Estudo Técnico Preliminar, neste Termo de Referência, no contrato e no Edital;

10.1.2 Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que venha causar durante a entrega e retirada dos materiais assumindo o ônus e a execução dos respectivos reparos ou substituições bem como pela garantia da saúde e segurança da população e trabalhadores;

10.1.3 Garantir a boa qualidade dos produtos substituindo todo e qualquer material que apresentar defeito, vício ou estiver em desacordo com as especificações do Edital e seus anexos;

10.1.4 Responsabilizar-se por todas as despesas com os encargos e obrigações de natureza social, trabalhista, previdenciária, comerciais, tributária, securitária ou de outra natureza, mesmo que não expressamente mencionadas, decorrentes, direta ou indireta, das obrigações supramencionadas;

10.1.5 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente edital, sem prévia anuência do Município;

10.1.6 Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do Contratante, prestando-lhes todos os esclarecimentos solicitados atendendo as reclamações formuladas;

10.1.7 Manter, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante o prazo de execução contratual, todas as condições de habilitação exigidas no processo de contratação que precedeu o ajuste, devendo, em caso contrário, comunicar imediatamente o Contratante, e providenciar o retorno à condição anterior, sob pena de se considerar rescindido;

10.1.8 Informar imediatamente ao Contratante, por escrito, qualquer anormalidade que ponha em risco a execução do objeto, com vistas a ações corretivas, bem como alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa;

10.1.9 Indicar, formalmente, preposto se for o caso, visando aos contatos com o representante da Contratada durante a execução da fiscalização da execução do objeto;

10.1.10 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10.2 A Contratante se obriga a:

10.2.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

10.2.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.2.3 Comunicar à Contratada, por escrito, admitindo-se a utilização de correio eletrônico, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, fixando prazo para providência, sob pena de serem-lhe aplicadas as sanções legais e contratualmente previstas;

10.2.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através do Fiscal do Contrato;

10.2.5 Verificar a regularidade da situação fiscal e dos recolhimentos sociais trabalhistas da Contratada, antes de efetuar o pagamento devido;

10.2.6 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

11. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

11.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133/2021, a CONTRATADA que:

- A. falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- B. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- C. fraudar na execução do contrato;
- D. comportar-se de modo inidôneo; ou
- E. cometer fraude fiscal.

11.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I – Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II – Multa

- Multa moratória de 1% (um por cento) ao dia, referente ao fornecimento não executados, que não deverá ultrapassar a 10% (dez por cento) do global do contrato.
- Multa por inexecução parcial do objeto, no importe de 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato.
- Multa por inexecução total do objeto, ou ainda recusa em assinar o contrato, no importe de 30% (trinta por cento) sobre o valor global do contrato;

III – Suspensão temporária de participação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa ressarcir a Administração dos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

11.3 As multas previstas nos II, poderão ser aplicadas cumulativamente com as sanções previstas nos subitens I (art. 156, §9º, da Lei n.º 14.133/2021)

11.4 Se os valores das faturas forem insuficientes, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

11.5 A Contratada estará sujeita à penalidade de multa por inexecução parcial do objeto se deixar de disponibilizar e manter atualizados conta de e-mail, endereço e telefones comerciais para fins de comunicação formal entre as partes.

12-ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

12.1.1 A contratação será atendida pela seguinte dotação:

Unidade Orçamentária: 1061 - Projeto/Atividade: 04.131.0003.2020 - Elemento da Despesa: 339039.20

Fonte: 01500000 - Item de Despesa: Festividades e Homenagens

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

Fiscal: Ernane Dias Martins. Matrícula n.º 01314218.	Data: 12/09/2024
Gestor: Franklani Adame Bahense da Silva. Matrícula n.º 01544889.	
Elaboração : Rafael José Saraiva Rocha - Matrícula n.º 0154051-2	
DE ACORDO DO ORNEDADOR DA DESPESA. Rodrigo Luís Freitas. Matrícula n.º 01574119.	

APENDICE DO ANEXO I – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

1.1 A Equipe de Planejamento de Compras e Contratações foi instituída pela Portaria SECOM N.º 001/2024 em conformidade com a Lei n.º 14.133/2021 e demais legislação correlata, representada neste processo pelos seguintes servidores:

Nome	Matrícula	E-mail	Setor de Lotação
Rafael José Saraiva Rocha	1540512	rafael.rocha@contagem.mg.gov.br	Superintendência de Comunicação Social
Silvia Juliana Pereira de Oliveira	1559407	silvia.oliveira@contagem.mg.gov.br	Diretoria de Operações Institucionais
Camilla Xavier Silva	1357545	camilla.xavier@contagem.mg.gov.br	Diretoria de Operações Institucionais

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada. (art. 18, §1º, I, da Lei Federal n.º 14.133/2021).

A necessidade apresentada deriva do Contrato Administrativo n.º 131/2024, oriundo do Processo Administrativo n.º 049/2024, Inexigibilidade n.º 012/2024, firmado entre o Município de Contagem, por intermédio da Secretaria Municipal de Comunicação e a empresa Futuro Decorações e Serviços Ltda., cujo objeto é a concepção, elaboração e acompanhamento do projeto executivo de decoração artística para a iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024.

Entre as obrigações contratuais assumidas pela contratada, verifica-se a definição do material luminotécnico a ser utilizado, com a previsão das luzes, adornos, figuras, equipamentos e demais elementos que irão compor a decoração natalina como um todo, assim como suas quantidades e especificações técnicas.

Neste sentido, a partir do projeto conceitual concebido e a consequente definição do material luminotécnico necessário à sua execução, se faz necessária a contratação de empresa a fim viabilizar o fornecimento dos itens e materiais que irão compor a decoração natalina bem como a contratação de empresa que irá promover a instalação, manutenção, desmontagem e descarte da mesma.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras. (art. 18, §1º, II, da Lei Federal n.º 14.133/2021).

Ao teor do que estabelece o art. 12, §1º da Lei Federal n.º 14.133/2021, o objeto da contratação não está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, considerando que até o momento da elaboração deste estudo não há regulamentação municipal sobre o tema.

4. Descrição dos requisitos do potencial contratação. (art. 18, §1º, III, da Lei Federal n.º 14.133/2021)

São condições indispensáveis ao atendimento da solução a ser contratada:

Das especificações técnicas: As especificações técnicas, requisitos de desempenho e padrões de qualidade dos produtos a serem fornecidos deverão estar de acordo com as indicações contidas no Projeto Executivo e serão verificadas pela comissão especial a ser designada para a avaliação das amostras apresentadas quando da licitação e pelo fiscal do contrato quando do recebimento provisório e definitivo do objeto.

Dos quantitativos: Os quantitativos dos produtos deverão estar de acordo com os indicados no Projeto Executivo e serão verificados pelo fiscal do contrato quando do recebimento provisório e definitivo do objeto

Do local e prazo de entrega: Os produtos deverão ser entregues em sua integralidade na Secretaria Municipal de Comunicação, situada à Praça Presidente Tancredo Neves, 200, bairro Camilo Alves, Contagem/MG – CEP 32017-900 em até em até 15 (quinze) dias corridos a contar da data da publicação do contrato no PNCP.

Da exigência de amostras: O licitante deverá apresentar amostra do objeto a ser contratado para fins de verificação da correspondência entre os produtos entregues e as especificações inicialmente exigidas. A forma de apresentação das amostras será indicada no Termo de Referência de acordo com a conclusão deste Estudo Técnico Preliminar.

Da capacidade técnico-operacional: Para o caso de fornecimento não será exigido atestado de capacidade técnica considerando que o inciso II do art. 67 da Lei n.º 14.133/2021 c/c o caput do referido artigo restringe a possibilidade de exigência apenas para serviços.

Para o caso de contratação de serviços será exigido comprovação de aptidão para execução de serviço de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação (serviços de locação itens, figuras e adornos natalinos), ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

Da garantia e das responsabilidades: Os produtos submetem-se à garantia conforme indicação de cada material, se responsabilizando o contratado por todo material com defeito, vícios, mal funcionamento, devendo substituí-los ou repará-los em até 24 horas após notificação do contratante. A garantia dos produtos deverá ser de no mínimo 90 (noventa dias) contra defeitos de fabricação, a contar do recebimento definitivo do objeto, sendo aplicadas todas as demais normas e exigências do Código de Defesa do Consumidor, Lei Federal n.º 8.078/1990.

Dos critérios de habilitação: A proponente deverá apresentar todas as CNDs em dia, sendo: municipal, estadual, federal, falência e concordata (de acordo com o Tribunal de Justiça da sede da empresa), trabalhista e FGTS e Certidão Negativa Correccional (CGU – PJ, CEIS, CNEP e CEPIM). Ainda, deverá apresentar o contrato social, registro na junta comercial competente e cartão CNPJ, que deverá conter CNAE adequado para o objeto da contratação. Demais especificações acerca dos critérios de habilitação conforme Termo de Referência.

Do enquadramento como bem comum: Os produtos a serem fornecidos servirão à estrita utilização no atendimento da necessidade apresentada sendo definidos como de qualidade comum nos termos do art. 4º inciso II do Decreto Municipal 827/2023.

Dos critérios de sustentabilidade: Os possíveis impactos ambientais causados pela implementação da decoração natalina serão mitigados a partir da análise dos produtos utilizados

quando do término do período de exposição a fim de promover o reaproveitamento, reutilização e ou reciclagem como forma de reduzir o impacto ambiental e evitar gastos futuros dispensáveis. Ademais, verifica-se que grande parte dos produtos indicados no Projeto Executivo utilizam da tecnologia LED (baixo consumo de energia elétrica) e serão ligados apenas no período noturno como forma de mitigar o dispêndio com energia elétrica.

Referente aos critérios sociais, deverá ser exigido do(s) fornecedor(es) a comprovação de práticas de responsabilidade social, como condições de trabalho justas e não utilização de trabalho infantil ou escravo, na forma do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal de 1988.

5. Estrutura das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala). (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal n.º 14.133/2021)

A descrição, quantitativos e especificações técnicas do material luminotécnico, adornos, figuras, equipamentos e demais elementos que irão compor a decoração natalina se estruturam de acordo com o estipulado no projeto executivo.

Como forma de melhor organização, a planilha contendo a descrição, quantitativos e especificações técnicas é apresentada em anexo a este ETP.

Conforme já exposto, a presente contratação possuiu interdependência com o projeto executivo oriundo do Contrato Administrativo n.º 131/2024 que também prevê em seu escopo o acompanhamento da montagem, manutenção e desmontagem da decoração.

Neste sentido, há ainda interdependência entre o objeto deste ETP e a contratação de empresa especializada para a instalação, manutenção, desmontagem e descarte de toda a decoração natalina, a ser realizada paralelamente pela Secretaria Municipal de Obras – SEMOBS, por se tratar de objeto afeto às expertises da referida pasta.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar) (art. 18, §1º, V, da Lei Federal n.º 14.133/2021)

A partir da indicação dos produtos necessários para a composição da decoração, nos termos do item 3.12 do C.A. n.º 131/2024 e item 4.6 e do Termo de Referência, parte integrante do contrato, foram promovidas pesquisas a fim de analisar contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, por meio de consulta a outros Estudos Técnicos Preliminares, Termos de Referência, Editais e Contratos Administrativos com o objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Secretaria Municipal de Comunicação.

Neste sentido, não se observou maiores variações quanto a execução do objeto, assim a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada caso a caso, a depender principalmente pelo valor estimado da contratação e ainda a divisão do objeto em 1: aquisição de materiais, 2: locação de itens e 3: montagem, manutenção e desmontagem da decoração como um todo.

Dentre as soluções disponíveis para o atendimento da necessidade, após levantamento e consulta ao Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP (<https://www.gov.br/pncp/pt-br>), verificou-se que para alguns casos, o contratante optou por concentrar o objeto em apenas um contrato,

compreendendo: 1. Fornecimento de material, 2 Locação de itens e 3. Montagem, manutenção e desmontagem, senão vejamos:

1 - Prefeitura Municipal de Itapebi – BA (08 itens)

Objeto: Prestação de serviços de decoração natalina, compreendendo a locação, montagem, manutenção e desmontagem de enfeites natalinos, incluindo fornecimento de todo o material necessário para a execução dos serviços, bem como a entrega e retirada dos itens utilizados e aquisição de materiais elétricos de iluminação(...).

Modalidade: Dispensa por valor

Valor: R\$56.910,00

Fonte: Contrato (Documentos em anexo)

2 - Câmara Municipal de Foz do Jordão - PR (7 itens)

Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação do serviço de locação, fornecimento, instalação, manutenção e retirada de objetos e enfeites natalinos diversos (...)

Modalidade: Dispensa por valor

Valor: R\$20.122,00 (estimado)

Referência: ETP e Termo de Referência (Documento em anexo)

3 - Município de Toledo – PR. (54 itens)

Objeto: Contratação de Serviços de locação, montagem, manutenção e desmontagem de peças, materiais e iluminação para a decoração natalina do Município de Toledo em 2023.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Valor: R\$1.408.242,64

Fonte: Contrato (Documento em anexo)

De forma semelhante ocorreu no Tribunal de Justiça do Estado do Mato Grosso do Sul/MS, porém sem fornecimento de material:

4- Tribunal de Justiça do Estado de Mato Grosso do Sul – MS. (58 itens)

Objeto: Contratação de empresa para locação, manutenção, montagem e desmontagem de decoração natalina nas edificações do Poder Judiciário de Mato Grosso do Sul.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Valor: R\$845.300,00 (estimado)

Referência: ETP e Termo de Referência (Documento em anexo)

No Município de Luiz Alves/SC, optou-se ainda pela utilização do procedimento auxiliar consistente no sistema de registro de preços, nos termos do art. 78, IV da Lei n.º 14.133/2024:

5 - Prefeitura Municipal de Luiz Alves – SC. (10 itens)

Objeto: Registro de preços para eventuais aquisições de itens de decoração natalina a serem utilizados em espaços e/ou prédios públicos do Município de Luiz Alves.

Modalidade: Pregão Eletrônico para Registro de Preços

Valor: R\$58.271,93 (estimado)

Referência: ETP e Termo de Referência (Documento em anexo)

Desta forma, analisadas as alternativas possíveis verifica-se que a diferença se afigura na modalidade de licitação aplicada e na forma de divisão ou unificação do objeto sendo prática comum a esse tipo de contratação a identificação do objeto em 1: aquisição de materiais, 2: locação de itens e 3: montagem, manutenção e desmontagem da decoração como um todo, podendo ser

licitados e contratados em conjunto ou separadamente, conforme necessidade e adequação de cada ente licitante.

7. Estimativa do valor da contratação. (art. 18, §1º, VI, da Lei Federal n.º 14.133/2021)

O valor estimado da contratação referente a aquisição de material luminotécnico e locação de itens foi obtido pelo valor médio apurado conforme pesquisa de preços realizada nos termos do art. 3º do Decreto Municipal n.º 826/2023 e perfaz o montante de R\$5.417.599,96 (cinco milhões e quatrocentos e dezessete mil e quinhentos e noventa e nove reais e noventa e seis centavos) divididos da seguinte forma:

1 - Contratação de empresa para fornecimento de material: Valor estimado R\$1.701.480,46 (um milhão e setecentos e um mil e quatrocentos e oitenta reais e quarenta e seis centavos)

2 - Contratação de empresa para Locação de itens: Valor estimado R\$3.716.119,50 (três milhões e setecentos e dezesseis mil e cento e dezenove reais e cinquenta centavos)

O valor estimado da contratação referente a instalação, manutenção, desmontagem e descarte fora apurado pela equipe técnica da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos tendo sido obtido em harmonia com o Decreto n.º 902/2023 do Município de Contagem, utilizando exclusivamente a Tabela SINAPI nas composições de preços unitários. O orçamento que subsidia o procedimento licitatório foi elaborado tendo como referência soluções tecnicamente viáveis, serviços considerados no projeto de decoração com características específicas para o empreendimento, além de utilizando os preços constantes da Tabela SINAPI

3 – Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa e cenográfica de Natal: R\$3.801.597,81 (três milhões e oitocentos e um mil e quinhentos e noventa e sete reais e oitenta e um centavos)

Valor total: R\$9.219.197,77 (nove milhões e duzentos e dezenove mil e cento e noventa e sete reais e setenta e sete centavos).

Toda documentação relativa à apuração do valor médio estimado segue como anexo deste ETP

8. Comparativo das Soluções

Conforme exposto no item 6 deste ETP, verificou-se que as contratações se diferenciam basicamente quanto a modalidade e concentração do objeto.

As dispensas em razão do valor indicam contratos de escopo reduzido e de execução mais simples de forma a se justificar a concentração do objeto em apenas um contrato afim de facilitar sua gestão.

Já os Pregões Eletrônicos, modalidade aplicada aos contratos cujo valor supera o estabelecido no art. 75, II da Lei n.º 14.133/2021, refletem um escopo maior e uma execução mais complexa, em que a concentração do objeto em apenas um contrato não necessariamente se caracteriza como a solução mais adequada.

Ao considerarmos o valor médio apurado, com base nos indicativos constantes do Projeto Executivo, verifica-se que a desconcentração do objeto em 03 contratações distintas possui viabilidade técnica e econômica sendo a solução mais adequada para a necessidade apresentada uma vez que facilita a especialização e a execução eficiente dos objetos e amplia a competitividade, resultando em uma contratação mais vantajosa para a Administração.

Neste sentido, mediante o exposto e ainda de acordo com o item 4.7 do Termo de Referência que deu azo ao C.A. n.º 131/2024, encontramos amparo para a divisão do objeto em três contratos distintos sendo eles:

1. Contratação de empresa para fornecimento de material luminotécnico;
2. Contratação de empresa para Locação de itens, figuras e adornos;
3. Contratação de empresa para instalação, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa e cenográfica de como um todo.

Em relação a justificativa técnica da solução encontrada e tendo em vista o número de itens a serem adquiridos e locados verifica-se que o agrupamento de itens de natureza similar favorece uma gestão mais eficiente e especializada de cada segmento do objeto e não compromete a solução como um todo.

Desta forma, será proporcionada uma maior abrangência de empresas aptas a fornecerem o objeto ao invés da concentração de todos os itens em um único lote, opção que eventualmente poderia restringir a participação de empresas que não teriam condições de entregar a integralidade dos itens e materiais necessários à implementação da decoração natalina do Município de Contagem em toda sua variedade e quantitativos.

A justificativa econômica segue no mesmo sentido considerando que com a maior abrangência de empresas aptas a fornecerem o objeto há ampliação da competitividade e por consequência uma maior assertividade na busca por preços mais vantajosos para a Administração.

Por fim, conforme já indicado no item 5 deste ETP, a contratação de empresa para a instalação, manutenção, desmontagem e descarte será realizada pela SEMOBS, por se tratar de objeto afeto às expertises da referida pasta.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal n.º 14.133/2021)

A solução escolhida engloba a realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico do tipo Menor Preço cujo objeto é a aquisição de material luminotécnico e locação de itens necessários à implementação do Projeto Executivo de iluminação pública natalina para o Município de Contagem em 2024, considerando que os materiais e itens necessários podem ter seus padrões de desempenho e qualidades objetivamente definidos no edital por meio de especificações usuais de mercado.

O objeto será implementado através de três contratos:

- 1 – Contratação de empresa para fornecimento de material luminotécnico;
- 2 – Contratação de empresa para Locação de itens, figuras e adornos;
- 3 – Contratação de empresa para prestação de serviços de instalação, manutenção, desmontagem e descarte da iluminação decorativa e cenográfica de Natal.

A solução escolhida levou em consideração todos os requisitos da contratação e foi a opção mais vantajosa para a Administração.

Demais especificações conforme Termo de Referência.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação. (art. 18, §1º, VIII, da Lei Federal n.º 14.133/2021)

A partir da identificação e discriminação dos produtos necessários à implementação da decoração natalina verificou-se que o objeto deste ETP é divisível podendo ser agrupado em 03 (três) contratos conforme exposto no item 9 deste ETP.

Neste sentido o parcelamento da contratação é técnica e economicamente viável sendo vantajoso para a Administração na medida em que haverá melhor aproveitamento do mercado com a ampliação da competitividade sem, no entanto, implicar em perda de economia de escala haja vista se tratar de três contratações complementares, tendo objetos distintos entre si, entretanto, bem definidos e com vistas a um resultado comum qual seja a implementação da decoração artística e cenográfica de Natal.

Desta forma, referente a contratação de empresa para fornecimento de material luminotécnico e a contratação de empresa para locação de itens, figuras e adornos verifica-se a conveniência de se administrar um só contrato de fornecimento e um só contrato de locação em detrimento da administração de contratos para cada item necessário à implementação da decoração. Trata-se de solução técnica e economicamente mais viável para a Administração.

A Licitação em lote único para os objetos de fornecimento e locação é mais eficiente pois favorece uma gestão e execução contratual mais assertiva além promover a economia de escala e garantir a uniformidade e características essenciais dos objetos.

O Acórdão n.º 2.407/2006, do Plenário do Tribunal de Contas da União, ao discutir o tema estabeleceu:

59. Como é sabido, a regra do fracionamento da contratação deve ser aplicada nas hipóteses em que isso for possível e representar vantagem para a Administração. Essa medida visa a ampliar a competitividade, sob o pressuposto de que a redução do porte das aquisições ampliaria o universo de possíveis interessados na disputa.

60. Essa regra, contudo, poderá ser mitigada em face de limites de ordem técnica, ou seja, o fracionamento em lotes deverá respeitar a integridade qualitativa do objeto a ser executado.

61. Além disso, o fracionamento da contratação poderá também esbarrar em impedimentos de ordem econômica, os quais se relacionam com o risco de o fracionamento aumento o preço unitário a ser pago pela Administração. Logo, nas situações em que pode ocorrer o aumento dos custos para o Poder Público, não caberá falar em fracionamento, uma vez

que a sua finalidade é a redução das despesas administrativas. (TCU, Plenário. Acórdão n.º 2.407. Rel. Min. Benjamin Zymler, j. 6.12.2006.)	
Desta forma, para que não haja prejuízo para o conjunto da solução como um todo e por se tratar de medida mais vantajosa para a administração e para o interesse público envolvido, verifica-se que as contratações de fornecimento e locação deverão ser realizadas sem o fracionamento dos itens, ou seja, deverá ocorrer na forma de lote único como forma de garantir o pleno atendimento das características necessárias e indispensáveis ao êxito da implementação do projeto executivo de decoração natalina.	
11. Contratações correlatas e/ou interdependentes. (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal n.º 14.133/2021)	
Conforme já exposto, a contratação pretendida possuiu interdependência com o projeto executivo oriundo do Contrato Administrativo n.º 131/2024 que também prevê em seu escopo o acompanhamento da montagem, manutenção e desmontagem da decoração. A licitação para montagem, manutenção e desmontagem da decoração natalina será instaurada pela Secretaria Municipal de Obras – SEMOBS, por se tratar de objeto afeto às expertises da referida pasta.	
12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato. (art. 18, §1º, X, da Lei Federal n.º 14.133/2021)	
A Secretaria Municipal de Comunicação através do OF.GAB.SECOM N.º 77/2024 (em anexo), formalizou o envio do Projeto Executivo para a Secretaria Municipal de Obras, contendo todas as informações necessárias à instauração de processo licitatório para contratação de empresa de engenharia para a execução do projeto a fim de viabilizar a montagem, manutenção, desmontagem da decoração.	
13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras. (art. 18, §1º, XII, da Lei Federal n.º 14.133/2021)	
Conforme descrito no item 4 – Dos Critérios ambientais.	
14. Resultados pretendidos. (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal n.º 14.133/2021)	
O resultado que se espera das pretendidas contratações é a aquisição e locação dos produtos necessários e indispensáveis à implementação da decoração artística para a iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024, bem como a contratação de empresa para a instalação, manutenção, desmontagem e descarte, elaborada a partir do Contrato Administrativo n.º 131/2024.	
15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (art. 18, §1º, XIII, da Lei Federal n.º 14.133/2021)	
Mediante todo o exposto conclui-se pela viabilidade das contratações com o prosseguimento dos atos administrativos vinculados à instauração de procedimento licitatório específico para a aquisição; locação; e instalação, manutenção, desmontagem e descarte dos produtos necessários e indispensáveis à implementação da decoração artística para a iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024.	
EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE COMPRAS E CONTRATAÇÕES:	Data: 12/09/2024

De acordo do Ordenador de Despesa:

Rodrigo Luis Freitas
Secretário Municipal de Comunicação Interino
Matrícula n.º 01574119.

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura do Município de Contagem

REFERÊNCIA: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024 **PROCESSO:** Nº 144/2024

EDITAL: 072/2024.

Senhor (a) Agente de Contratação,

A empresa (incluir razão social do licitante), portadora do CNPJ nº 00.000.000/000-00, com sede localizada na rua xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx, telefone (00) 0000-0000, após ter examinado o Edital da licitação acima identificada e seus anexos, apresenta proposta comercial para o objeto em referência, conforme quadro abaixo:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE MATERIAL A SER UTILIZADO NA DECORAÇÃO ARTÍSTICA E CENOGRÁFICA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NATALINA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM PARA O ANO DE 2024, CONFORME CONDIÇÕES E EXIGÊNCIAS ESTABELECIDAS NESTE INSTRUMENTO.

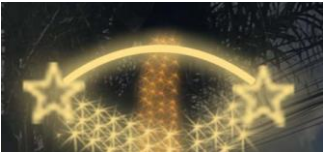
LOTE ÚNICO - LOCAÇÃO DE MATERIAL A SER UTILIZADO NA DECORAÇÃO ARTÍSTICA E CENOGRÁFICA DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA NATALINA DO MUNICÍPIO DE CONTAGEM								
ITEM	IMAGEM	NOME	COR	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO	QTDE	VL UNIT	VL TOTAL

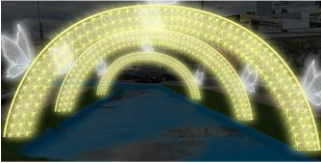
1		ANJO C/ CORNETA DEITADO	Branco frio	Figura em formato de anjo com corneta deitado, medindo 2,00m x 2,10m, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$
---	---	--------------------------------	-------------	---	--	---	-----	-----

2		ANJO C/ CORNETA EM PÉ	Branco frio	Figura em formato de anjo com corneta, medindo 1,90m x 1,40m, estruturado em barra de ferro chato 1" x 1/8 de polegada, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		8	R\$	R\$
---	---	-----------------------	-------------	---	--	---	-----	-----

3		ARCO DE BANCO	Branco frio	Figura em formato de arco medindo 2,00m x 2,50m, estruturado em metalon 20x30 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
---	---	---------------	-------------	---	--	---	-----	-----

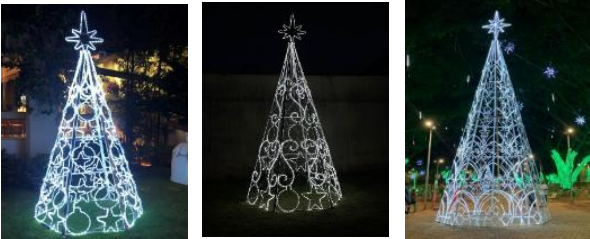
4		ARCO DE BANCO	Branco quente	Figura em formato de arco medindo 2,00m x 2,50m, estruturado em metalon 20x30 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		13	R\$	R\$
---	---	---------------	---------------	--	--	----	-----	-----

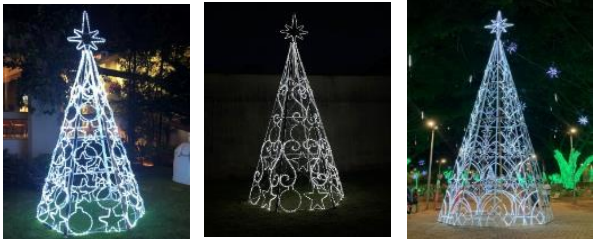
5		ARCO E ESTRELAS 28	Branco quente	Figura em formato de arco medindo 1,60m x 0,40m, estruturado em barra chata 1/2 #3/16, estrelas de 0,28cm em barra chata 3/8 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
---	---	--------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

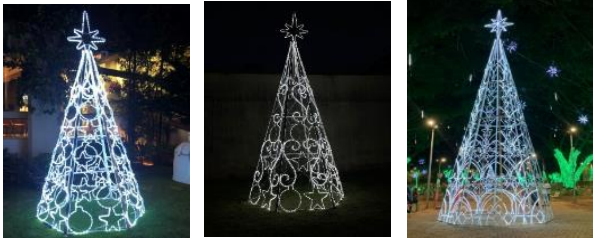
6		ARCOS DO ESPELHO	Branco frio	Figura tridimensional em formato de túnel com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$
---	---	------------------	-------------	--	--	----	-----	-----

7		ÁRVORE 1 ESTRELA 160	Branco quente	Árvore com estrelas medindo 1,60m de altura, estruturada em metalon 15x15 #18 e estrela em barra de ferro chato 3/8 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$
---	---	----------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

8		ÁRVORE 1 ESTRELA 180	Brano quente	Árvore com estrelas medindo 1,80m de altura (opção com e sem tripé), estruturada em metalon 15x15 #18 e estrela em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		14	R\$	R\$
9		ÁRVORE DE PRESENTE	N/C	Árvore de Presente 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourada e vermelho tipo esmalte sintético automotivo com 30 micras de cobertura 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.		1	R\$	R\$

10		ÁRVORE LED 10M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.		2	R\$	R\$
----	---	----------------	---------------	---	--	---	-----	-----

11		ÁRVORE LED 10M	Rosa	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.		1	R\$	R\$
----	---	----------------	------	---	--	---	-----	-----

12		ÁRVORE LED 10M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.		3	R\$	R\$
----	---	----------------	-------------	---	--	---	-----	-----

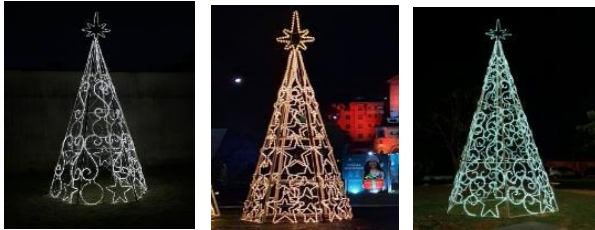
13		ÁRVORE LED 12M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 12m de altura e 4,50m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 30x30 #16 e desenhos em barra chata 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig pontuada 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
----	---	----------------	-------------	--	--	---	-----	-----

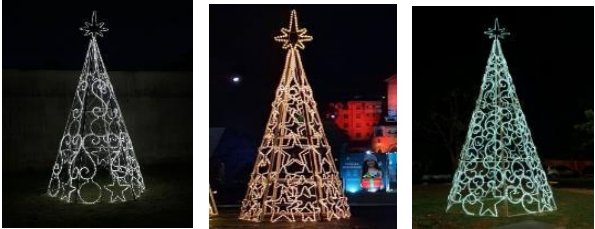
14		ÁRVORE LED 12M C/ TUNEL	Roxa	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 12m de altura e 4,50m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 30x30 #16 e desenhos em barra chata 1/2 x 1/8. Possui 03 túneis de 10m de comprimento (cada) com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 2m, estruturada 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
----	---	-------------------------	------	--	--	---	-----	-----

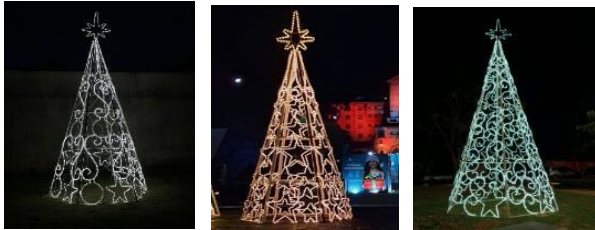
15		ÁRVORE DE LED 14	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 14m de altura e 6m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 30x30 #16 e desenhos em barra chata 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig pontuada 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
----	---	------------------	---------------	---	--	---	-----	-----

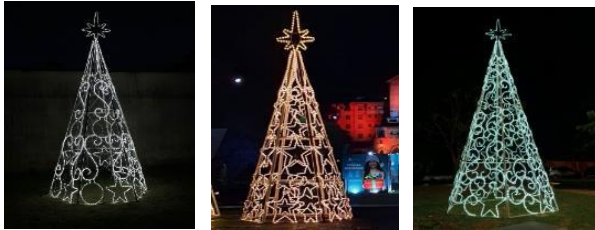
16		ÁRVORE LED 3M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 3m de altura e 1,60m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 20x20 #18 e desenhos em barra chata 3/8 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 2,50m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,5m como ponteira.	2	R\$	R\$
----	---	---------------	---------------	--	---	-----	-----

17		ÁRVORE LED 4,40M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 4,40m de altura e 2,40m 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 3,80m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,6m como ponteira.	2	R\$	R\$
----	---	------------------	---------------	---	---	-----	-----

18		ÁRVORE LED 5M	Vermelha	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 5m de altura e 2,50m 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 4,30m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,7m como ponteira.		2	R\$	R\$
----	---	---------------	----------	--	--	---	-----	-----

19		ÁRVORE LED 5M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 5m de altura e 2,50m 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 3,80m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,6m como ponteira.		5	R\$	R\$
----	---	---------------	-------------	--	--	---	-----	-----

20		ÁRVORE LED 6,60M	Branco frio	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 pontuada 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
----	---	------------------	-------------	--	--	---	-----	-----

21		ÁRVORE LED 9M	Vermelha	Figura tridimensional em formato de árvore medindo 9m de altura e 3,50m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 20x20 #18 e desenhos em barra chata 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andar de 3,90m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1,2m como ponteira.		1	R\$	R\$
----	---	---------------	----------	--	--	---	-----	-----

22		ASA	Branco frio	Figura em formato de asa instagramável, medindo 1,90m de altura, estruturada em metalon 15x15 #18 e desenhos 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
23		AUTOMAÇÃO DE MOVIMENTO	N/C	1- Caixa Passagem Hermética Plástica Pvc Sobrepor Multiuso 19 cm x 15 cm x 9 cm 2- Modulo rele - 16 Canais - 12V / 10A. 3- Microcontrolador ATmega328p-PU Fabricante: Atmel Núcleo: AVR Largura do barramento de dados: 8 bits Frequência de operação máxima: 20 MHz Tamanho da memória do programa: 32 KB Tamanho RAM dos dados: 2 KB Caixa / Gabinete: PDIP-28 Tamanho de bit A/D: 10 bit Canais A/D disponíveis: 6 Tipo de interface: 2-Wire, SPI, USART Número de I/Os programáveis: 23 Tensão de alimentação – Máx: 5.5V Tensão de alimentação – Mín: 1.8V 4- Tensão de alimentação 220V 60hz. 5- 16 saídas 220V 60hz. 6- Fonte chaveada 12v 50A 7- Programação do sistema operante em 16 canais.		2	R\$	R\$

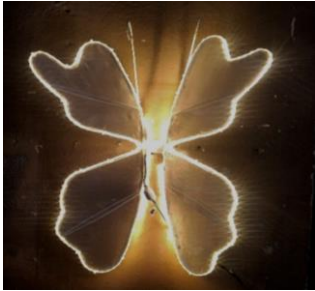
24		BALÃO DE LED 2M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de balão tridimensional com assento, medindo 2m x 1,50m, base estruturada em metalon 15x15 #18 e balão em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, assento em chapa #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 1m.		2	R\$	R\$
----	---	-----------------	-------------	---	--	---	-----	-----

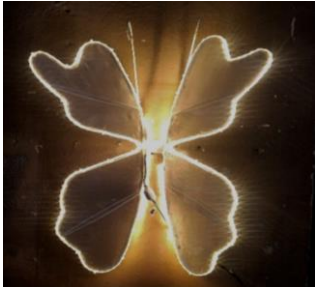
25		BALÃO LED 2M	Verde	Figura tridimensional em formato de balão tridimensional com assento, medindo 2m x 1,50m, base estruturada em metalon 15x15 #18 e balão em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, assento em chapa #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 1m.		2	R\$	R\$
26		BOLA DE LUZ 30	Branco frio	Bola vazada na cor transparente com cordão de led 220V, sendo a estrutura 100% plástico por motivos de segurança por conta da tensão utilizada no cordão de led, podendo ser desmontada em duas partes sendo conectadas pelo cordão. O diâmetro externo de 27,4 centímetros e diâmetro interno de 26,5 centímetros. Tamanho (altura fechada): 27 centímetros. Cordão de led transparente com 96 Leds com espessura da cabeça do led igual ou superior a 4.2mm, leds na cor 3000K, sendo 3 fios com 0,9mm cada fio totalizando 2.7mm passando por um retificador de 14.5cm de diâmetro e 50 centímetros de altura. com saída de dois fios para a ligação elétrica sendo eles na espessura externa de 1.4mm		80	R\$	R\$

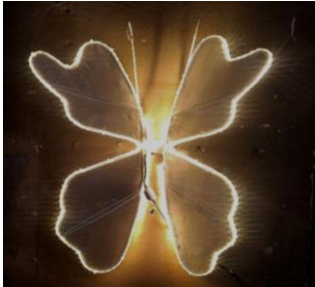
27		BOLA DE LUZ 40	Branco quente	Bola vazada na cor transparente com cordão de led 220V, sendo a estrutura 100% plástico por motivos de segurança por conta da tensão utilizada no cordão de led, Podendo ser desmontada em duas partes sendo conectadas pelo cordão. O diâmetro externo de 37,8 centímetros e diâmetro interno de 36 centímetros. Tamanho (altura fechada): 40 centímetros. Cordão de led transparente com 150 Leds com espessura da cabeça do led igual ou superior a 4.2mm, leds na cor 3000K, sendo 3 fios com 1mm cada fio totalizando 3.0mm passando por um retificador de 14.5cm de diâmetro e 50 centímetros de altura. com saída de dois fios para a ligação elétrica sendo eles na espessura externa de 1.4mm		35	R\$	R\$
28		BOLA DE PASSAGEM	Branco quente	Figura tridimensional em formato de bola tridimensional com uma porta de entrada, medindo 3,50m x 2,20m, estruturada em metalon 20x20 #18 e detalhe em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 pontuada de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$

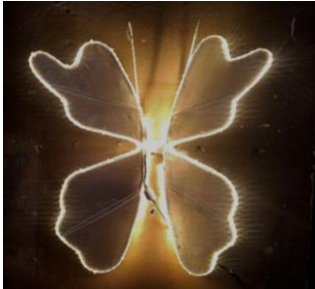
29		BOLA DE PASSAGEM	Branco frio	Figura tridimensional em formato de bola tridimensional com uma porta de entrada, medindo 3,50m x 2,20m, estruturada em metalon 20x20 #18 e detalhe em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		3	R\$	R\$
----	---	-------------------------	-------------	--	--	---	-----	-----

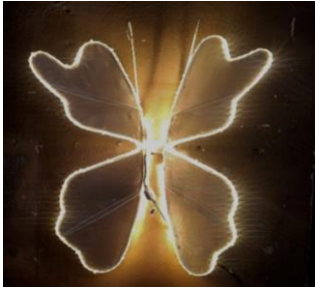
30		BONDE DO NOEL	N/C	Bonde do Noel 7,30x2,00x2,10m, tridimensional, em estrutura metálica de aço carbono astm a-572 segundo norma regulamentadora nbr 6591, com limite de escoamento fy= 345mpa e limite mínimo de ruptura fu= 450mpa, unidas por solda mig ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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, palha e branco, cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 7,00cm em seu preenchimento e contornado 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). Piso revestido com grama sintética 2,00mm vermelha.		1	R\$	R\$
----	---	----------------------	-----	--	--	---	-----	-----

31		BORBOLETA G	Branco frio	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,30m x 0,75m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. Estrutura 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$
----	---	--------------------	-------------	---	--	----	-----	-----

32		BORBOLETA G	Branco quente	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,30m x 0,75m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		65	R\$	R\$
----	---	--------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

33		BORBOLETA M	Branco frio	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,10m x 0,65m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. Estrutura em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr-11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		20	R\$	R\$
----	---	--------------------	-------------	--	--	----	-----	-----

34		BORBOLETA M	Branco quente	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,10m x 0,65m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
----	---	--------------------	---------------	--	--	----	-----	-----

35		BORBOLETA P	Branco quente	Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 0,90m x 0,55m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
----	---	--------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

36		CAIXA DE PASSAGEM 3D	Branco frio	Figura tridimensional em formato de caixa de presente 3d com duas portas de passagem, medindo 2,20m x 2,20m x 2,85m, estruturada em metalon 20x20 #18, desenhos em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Laço em chapa #22 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 ponteadada 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 05 partes (mínimo).		2	R\$	R\$
----	---	----------------------	-------------	--	--	---	-----	-----

37		CAIXA DE PASSAGEM 3D	Branco quente	Figura tridimensional em formato de caixa de presente 3d com duas portas de passagem, medindo 2,20m x 2,20m x 2,85m, estruturada em metalon 20x20 #18, desenhos 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 $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 05 partes (mínimo).		3	R\$	R\$
----	---	----------------------	---------------	--	--	---	-----	-----

38		CASA ENCANTADA	N/C	Casa de Doces 4,80x4,30x5,00m, 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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 vermelho, branco, marrom e marrom palha, cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 7,00cm em seu preenchimento, e contorno com mangueira led 220v com 36 leds por metro na cor branco frio, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira).		1	R\$	R\$
39		CEREJEIRA 2,30		Figura tridimensional em formato de ÁRVORE cerejeira estruturada em tubo 02 polegadas de 1,80m de altura, composta de 06 galhos, sendo cada um com 100 flores de LED, 220v. Ip 44. Base em chapa 30x30 #1/8.		4	R\$	R\$

40		CEREJEIRA 3M		Figura tridimensional em formato de árvore cerejeira com 2.240 leds, sendo 346 leds estrobinhos e 1.894 leds fixos, altura 3,00 metros, bivolt para uso externo - ip 44		1	R\$	R\$
41		CEREJEIRA 5M		Figura tridimensional em formato de árvore modelo cerejeira para a AREA EXTERNA com 5 Metros de estrutura de plástico desmontável sendo 8000 pontos de LED com a tecnologia DMX 512 RGBWW. Com consumo de até 260 Watts e 36 Volts. Sendo a fonte BLINDADA com entrada bivolt e saída de 36V.		3	R\$	R\$

42		COMETA 130	Branco quente	Figura em formato de cometa medindo 1,30m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
----	---	------------	---------------	---	--	---	-----	-----

43		COMETA 130	Branco frio	Figura em formato de cometa medindo 1,30m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	------------	-------------	---	--	---	-----	-----

44		COMETA 220	Branco frio	Figura em formato de cometa medindo 2,20m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
----	---	------------	-------------	--	--	----	-----	-----

45		COMETA 70	Branco frio	Figura em formato de cometa medindo 0,70m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
----	---	-----------	-------------	---	--	----	-----	-----

46		COMETA DE PASSAGEM	Branco frio	Figura em formato de cometa de passagem, medindo 6m x 2,30m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	--------------------	-------------	---	--	---	-----	-----

47		ESTANDARTE	Branco quente	Figura em formato de estandarte, medindo 1,80m x 1m, estruturada em metalon 15x15 #18 e arabescos em barra chata 3/8 x 1/8. A parte a ser adesivada é estruturada em chapa #18. Estrutura 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		15	R\$	R\$
----	---	-------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

48		ESTRELA 100	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 1m de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		13	R\$	R\$
----	---	-------------	----------	--	--	----	-----	-----

49		ESTRELA 150	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 1,50m de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		22	R\$	R\$
----	---	-------------	----------	---	--	----	-----	-----

50		ESTRELA 28	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		180	R\$	R\$
----	---	-------------------	---------------	--	--	-----	-----	-----

51		ESTRELA 28	Branco frio	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1135	R\$	R\$
----	---	-------------------	-------------	--	--	------	-----	-----

52		ESTRELA 28	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		160	R\$	R\$
----	---	-------------------	----------	--	--	-----	-----	-----

53		ESTRELA 56	Vermelho	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		16	R\$	R\$
----	---	-------------------	----------	--	--	----	-----	-----

54		ESTRELA 56	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		32	R\$	R\$
----	---	------------	---------------	---	--	----	-----	-----

55		ESTRELA 56 C/ HASTE	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 0,80m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
----	---	---------------------	---------------	---	--	---	-----	-----

56		ESTRELA 78	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 78cm de diâmetro, estruturada 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		3	R\$	R\$
----	---	-------------------	---------------	--	--	---	-----	-----

57		ESTRELA 78 C/ HASTE	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,78cm de diâmetro com haste de 0,70m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		14	R\$	R\$
----	---	---------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

58		ESTRELA DUPLA 28	Branco frio	Figura em formato de 02 estrelas medindo 28cm de diâmetro cada, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		330	R\$	R\$
----	---	-------------------------	-------------	---	--	-----	-----	-----

59		ESTRUTURA 1/2 ÁRVORE	Verde / Branco	Figura em formato de meia árvore medindo 3m x 1m estruturada em metalon 15x15 #18 e bolas 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		4	R\$	R\$
----	---	----------------------	----------------	---	--	---	-----	-----

60		ESTRUTURA 2 ONDAS	Branco quente	Figura em formato de ondas medindo 2m de comprimento, estruturada em metalon 15x15 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$
----	---	--------------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

61		ESTRUTURA ESTRELA EM ARCO	Branco quente	Figura em formato de meio arco, com estrela dupla de 1,70m na ponta, medindo 6,50m, estruturada em metalon 20x30 #18 e estrela em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
----	---	----------------------------------	---------------	--	--	----	-----	-----

62		ESTRUTURA V 2 ESTRELAS	Branco frio	Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
----	---	------------------------	-------------	--	--	---	-----	-----

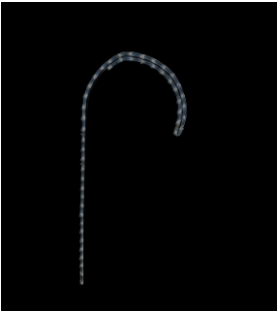
63		ESTRUTURA V 5 ESTRELAS	Branco frio	Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		4	R\$	R\$
----	---	------------------------	-------------	--	--	---	-----	-----

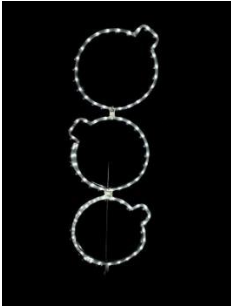
64		ESTRUTURA V 5 ESTRELAS	Branco quente	Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	------------------------	---------------	--	--	---	-----	-----

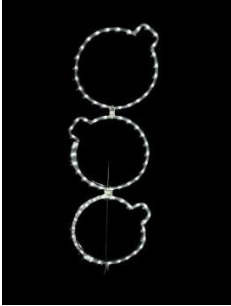
65		FELIZ NATAL 3,80M	Branco frio	Figura em formato de letras medindo 3,80 x 0,70m, estruturada em metalon 15x15 #18 e letras em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento fy=345 mpa limite mínimo de ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	--------------------------	-------------	---	--	---	-----	-----

66		FELIZ NATAL 8M	Branco frio	Figura em formato de letras medindo 8,20 x 1,50m, estruturada em metalon 20x30 #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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
67		FINCO DE ANJO	Branco frio	Figura tridimensional em formato de Anjo medindo 1,50m, anjo estruturado em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra chata de 5/8 x 3/16, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$

68		FINCO DE ÁRVORE	Branco quente	Figura em formato de pinheiro de natal 1,50m, árvore estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		20	R\$	R\$
----	---	-----------------	---------------	--	--	----	-----	-----

69		FINCO DE BENGALA SIMPLES	Branco quente	Figura em formato de bengala, medindo 1,00m x 0,50m, estruturada em barra de ferro chato de 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		45	R\$	R\$
----	---	---------------------------------	---------------	--	--	----	-----	-----

70		FINCO DE BOLA	Branco quente	Figura em formato de três bolas natalinas 1,50m, bplás estruturadas em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
----	---	----------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

71		FINCO DE BOLA	Branco frio	Figura em formato de três bolas natalinas 1,50m, bplás estruturadas em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
----	---	----------------------	-------------	---	--	----	-----	-----

72		FINCO DE ESTRELA 28	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,28cm de diâmetro com haste de 1,40m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		80	R\$	R\$
----	---	---------------------	---------------	---	--	----	-----	-----

73		FINCO DE ESTRELA 28	Branco frio	Figura em formato de estrela medindo 0,28cm de diâmetro com haste de 1,40m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		70	R\$	R\$
----	---	---------------------	-------------	---	--	----	-----	-----

74		FINCO DE ESTRELA 56	Branco frio	Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 1,70m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		40	R\$	R\$
----	---	----------------------------	-------------	--	--	----	-----	-----

75		FINCO ESTRELA 56	Branco quente	Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 1,70m, e estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		60	R\$	R\$
76		FONTE LUMINOSA	Branco frio	Figura tridimensional em formato de chafariz de luz, medindo 5,50m de comprimento x 5,50m de largura, formado por 5 curvas altas e 5 curvas baixas de metalon 20x20 #18, base de sustentação das curvas altas produzida em metalon 20x20 #18, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$

77		GLOBO 30	Branco frio	Figura tridimensional em formato de bola, medindo 30cm, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		255	R\$	R\$
----	---	----------	-------------	--	--	-----	-----	-----

78		GUARDA CHUVA	Branco frio / branco quente	Figura tridimensional em formato de guarda chuva, medindo 2,40m estruturada em metalon 15x15 #18, cabo em metalon 30x30 #18, detalhes em barra chata 1/2 x 3/16, 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		3	R\$	R\$
----	---	--------------	-----------------------------	---	--	---	-----	-----

79		MEIO CIRCULO 8 ESTRELAS	Vermelho	Figura em formato de arco com estrelas, medindo 1,20m x 0,60m estruturada em metalon 15x15 #18 e estrelas 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		8	R\$	R\$
----	---	-------------------------	----------	---	--	---	-----	-----

80		MOLDURA	Branco frio	Figura em formato de estrela de passagem, medindo 2,50m x 1,50m, estruturada em metalon 15x15 #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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	----------------	-------------	---	--	---	-----	-----

81		NATAL E ENCONTRO	Branco quente / frio	Figura em formato de letras medindo 4m x 1m, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		8	R\$	R\$
----	---	------------------	----------------------	--	--	---	-----	-----

82		PAINEL ÁRVORE ANJO	Branco frio / branco quente	Figura em formato de ÁRVORE na parte central, anjos e arabesco nas laterais medindo 4,00m x 1,80m, estruturada em metalon 15x15 #18 e figuras 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 pontuada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	--------------------	-----------------------------	---	--	---	-----	-----

83		PAPAI NOEL C/ ESTRELA	N/C	Figura em formato de Papai Noel medindo 4,50m x 3,50m, 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 ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	------------------------------	-----	--	--	---	-----	-----

84		POMBA DA PAZ	Branco frio	Figura em formato de pomba medindo 2m x 2m, estrutura 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 ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$
----	---	--------------	-------------	--	--	---	-----	-----

85		PORTAL DE ESTRELAS	Branco quente	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 $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
----	---	---------------------------	---------------	---	--	---	-----	-----

86		PORTAL PAPAI NOEL	N/C	Papai Noel (3,00m de largura x 0,50m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Papai Noel com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 Par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva 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 seu 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 CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para seu externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO 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 BRANCO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro. Revestimento	1	R\$	R\$
----	---	--------------------------	-----	---	---	-----	-----

				interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHA 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 VERMELHA. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro.				
87		PORTAL VILA NOEL	Branco quente	Figura em formato de arco com palavras "vila noel", altura de 3m e largura mínima de 3m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Cada arco possui 02 bases de sustentação pesando 20kgs cada.		8	R\$	R\$

88		QUADRADO DE SNOW	Branco frio	Figura em formato de cubo tridimensional, medindo 1m x 1m, estruturada em metalon 15x15#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 ponteadada 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 Tubo snowfall de 100 cm, c/ 60 chips de leds em cada lado, totalizando 120 leds em cada tubo. Bivolt. Rabicho/cabo de alimentação medindo 50 cm. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		22	R\$	R\$
89		TRIPE 3 ESTRELAS	Branco frio	Figura em formato de tripé com 3 estrelas, medindo 3m estruturada em metalon 20x20 #18, cabo em metalon 20x20 #18, estrelas em barra chata 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$

90		TUNEL DE LED	Branco quente	Figura tridimensional em formato de túnel contendo 02 arcos com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		118	R\$	R\$
----	---	--------------	---------------	---	--	-----	-----	-----

91		TUNEL DE LED	Branco frio	Figura tridimensional em formato de túnel contendo 02 arcos com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, estruturada em metalon 20x20 #18, em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig pontuada de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		116	R\$	R\$
92		B. NEVE GORDO RESINA	N/C	Figura de boneco de neve em fibra de vidro tamanho 2.30m de altura pintado com esmalte sintético várias cores. 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.		2	R\$	R\$

93		BALÕES DECORATIVOS PV P	N/C	Peça decorativa medindo 2,20m x 0,80m x 0,80m, confeccionada em poliestireno de 2mm de espessura (balão e cesto), moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,50m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,20 x 0,80m x 0,80m, medida do cesto: 0,50m x 0,50m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.		6	R\$	R\$
94		BALÕES DECORATIVOS PV G	N/C	Peça decorativa medindo 3,00m x 0,94m x 0,94m, confeccionada em poliestireno de 3mm(balão) e 2mm(cesto) de espessura, moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,85m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,57 x 0,94m x 0,94m, medida do cesto: 0,58m x 0,58m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.		2	R\$	R\$

95		BALÕES DECORATIVOS PV M	N/C	Peça decorativa medindo 2,65m x 0,94m x 0,94m, confeccionada em poliestireno de 3mm(balão) e 2mm(cesto) de espessura, moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,50m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,57 x 0,94m x 0,94m, medida do cesto: 0,58m x 0,58m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.		1	R\$	R\$
96		BANDA 3 P. NOEIS	N/C	Banda de 03 papais 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.		1	R\$	R\$

97		BOLA 150 RESINA	N/C	Bola em resina, medindo 1,50m, pintada em esmalte sintético nas cores vermelho e verde. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses		3	R\$	R\$
98		BOLA 90 RESINA	N/C	Bola em resina, medindo 0,90m, pintada em esmalte sintético nas cores vermelho e verde. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses		2	R\$	R\$

99		CENÁRIO CARRETA	N/C	Enfeites para cenário de carruagem do papai noel contendo: 01 trono de tecido vermelho; 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;		1	R\$	R\$
100		DEC INTERNA TREM PN	N/C	Decoração interna do trenzinho do papai noel composta por bolas, bengalas e papai noel em pvc com pintura automotiva resistente a interpéries, caixas e sacos de presentes revestidos de tecido impermeável.		1	R\$	R\$

101		DECOR FABRICA	N/C	Enfeites para cenário da fábrica de brinquedos do papai noel contendo: 03 gnomos medindo 1,50m confeccionado em fibra de vidro pintado com esmalte sintético fosco. Barba e cabelo em nylon importado branco; 02 Árvores cônicas de 2m 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; 01 tapete de grama sintética; 01 bengala de pvc; 01 estante de madeira de reflorestamento; 01 mesa de madeira de reflorestamento; 05 caixas de presente revestidas de tecido vermelho ou verde; 04 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 02 caixas de papelão com brinquedos diversos; 20 adornos diversos; 20 brinquedos diversos; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds.		2	R\$	R\$
102		DECORAÇÃO BIBLIOTECA	N/C	Enfeites para cenário de biblioteca do papai noel contendo: 01 estante de livros gigante; 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 escrivaninha de madeira de reflorestamento; 01 estante de madeira de reflorestamento; 01 cadeira de madeira de reflorestamento; 01 tapete de grama sintética com borda de tecido dourado; 02 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 01 bengala de pvc; 20 adornos diversos entre livros, bonecos e demais itens; 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;		1	R\$	R\$

103		DECORAÇÃO COZINHA	N/C	Enfeites para cenário de cozinha do papai noel contendo: 01 Fogão de madeira revestido de lona plotada de tijolinhos; 01 papai noel cozinheiro, 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 Árvore cônica de 2m 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; 01 mesa de madeira de reflorestamento; 01 banco de madeira de reflorestamento; 01 estante de madeira de reflorestamento; 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; 05 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 05 caixas de presente revestidas de tecido vermelho ou verde; 04 bonecos variados; 20 adornos diversos para decoração da cozinha do papai noel contendo utensílios como potes, colheres, panelas, copos, pratos e etc.; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds		2	R\$	R\$
-----	---	-------------------	-----	---	--	---	-----	-----

104		DECORAÇÃO TRONO	N/C	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.		8	R\$	R\$
105		ESTRUTURA GRANDE ESTRELA	N/C	05 estruturas tridimensionais, medindo 4x4m, 3m de altura (cada), formando um pentágono. Estruturadas em box truss Q25 em alumínio. Cobertura em tendas em lona translúcida com ilhos. O centro é estruturado em box truss Q25 em alumínio, altura 4,5m, com box Q25 unindo todas as estruturas. Estaiamento com bombona de agua. Envelopamento das estruturas de box com lycra verde. A complementação da figura é feita cordões 100 leds, fio verde c/ diâmetro 2,2 mm, externo, 220v, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos). extensão 10 mts, tomada m/f, união de até 5 cordões. potência 5 watts.		1	R\$	R\$

106		ESTRELA DE FESTÃO	N/C	Estrutura metálica de 1,45m de altura, revestida com festão ramificado com 20cm de largura. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses.		10	R\$	R\$
107		ESTRUTURA AREA ENCONTRO	N/C	Estruturas tridimensional medindo 4x4m de largura x 3m de altura estruturads em metalon 80x80 #16 com cantoneiras em 1" 1/2 em chapa 3/16. Cobertura em metalon 50x30 com chapa #16 e bases em chapas 3/8 40x40. Pintura na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita cordões 100 leds, fio verde c/ diâmetro 2,2 mm, externo, 220v, 2 vias. extensão 10 mts, tomada m/f, união de até 5 cordões. potência 5 watts.		3	R\$	R\$

108	 	ESTRUTURA CASA G	N/C	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 caída de 2 águas e cumeeira central. Possui piso elevado em madeira e forração de carpete de grama sintética (chão e fundo).		13	R\$	R\$
109	 	ESTRUTURA CASA M	N/C	Casa do Papai Noel Instagramável, medindo 2,50m de largura x 1m 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 caída de 2 águas e cumeeira central. Possui piso elevado em madeira e forração de carpete de grama sintética (chão e fundo).		12	R\$	R\$

110		HASTE DE SUSTENTAÇÃO	N/C	Haste de sustentação em metalon 15x15 #18 pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Comprimento 2,5m		132	R\$	R\$
111		HOHOHO	N/C	Hohoho confeccionado em fibra de vidro, com cada letra medindo 1,80m x 1m pintadas em esmalte sintético na core vermelha. 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.		1	R\$	R\$

112		INSTAGRAMAVEL ESTRELA	N/C	Estrutura em formato de arco em metalon 20x20 #18 Revestida de festão de pvc ramificado iluminado com microlâmpadas de led com resistencia IP44. Aplicação de estrelas em pvc com pintura automotiva resistente a interpéries por um periodo de 2 meses.		4	R\$	R\$
113		INSTAGRAMAVEL BOLA	N/C	Estrutura em formato de arco em metalon 20x20 #18 Revestida de festão de pvc ramificado iluminado com microlâmpadas de led com resistencia IP44. Aplicação de bolas em pvc com pintura automotiva resistente a interpéries por um periodo de 2 meses.		4	R\$	R\$

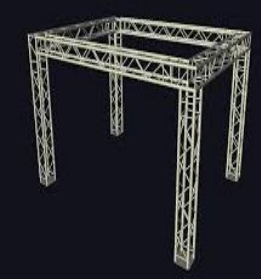
114		INSTAGRAMAVEL FELIZ NATAL	N/C	Cenário instagramável composto de letreiro de "FELIZ NATAL" medindo 1,50m x 0,30m em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm de diâmetro), com 24 leds por metro (mínimo). Banco em madeira com pés de ferro fundido e cortina de microlâmpadas de led 220v IP44.		5	R\$	R\$
115		OMBRELONE	N/C	Ombrelone com cobertura em poliéster com fator de proteção UV. Cobertura com 2,70m de diâmetro e estrutura de madeira. Haste de diâmetro 38mm e 1,90m de altura.		2	R\$	R\$

116		PAPAI NOEL MODERNO RESINA	N/C	Papai Noel estilizado (túnica longa), tridimensional, medindo 2,30m de altura x 1,00m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo.		2	R\$	R\$
117		PAPAI NOEL 5M	N/C	Papai Noel de 5m, com face, mãos, pernas, bota e corpo confeccionado em fibra de vidro pintados com esmalte sintético fosco, roupa e gorro em veludo vermelho com detalhes em pelúcia, cinto em couro sintético na cor preta.		1	R\$	R\$

118		PAPAI NOEL BANCO PRAÇA	N/C	Papai Noel sentado com banco de praça: Papai Noel sentado com face, mãos, pernas, bota e corpo confeccionado em fibra de vidro pintados com esmalte sintético fosco, roupa e gorro em veludo vermelho com detalhes em pelúcia, barba e cabelo em nylon importado branco, cinto em couro sintético na cor preta.		2	R\$	R\$
119		PRESENTE RESINA	N/C	Presente de Natal confeccionado em fibra de vidro tamanho 1,30m x 0,70m x 0,70m, com laço estilizado, pintado com esmalte sintético na cor vermelha, amarela, azul ou verde, com detalhe do laço dourado.		4	R\$	R\$

120		PRESENTILDO PRESENTILDA	N/C	Caixa de Presente "Presentilda" 3,50x1,50x3,00m, tridimensional, em estrutura metálica de aço carbono astm a-572 segundo norma regulamentadora nbr 6591, com limite de escoamento $f_y = 345\text{mpa}$ e limite mínimo de ruptura $f_u = 450\text{mpa}$, unidas por solda mig pontuada de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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, palha e branco e cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 5,00cm em seu preenchimento.		1	R\$	R\$
121		PRESEPIO	N/C	Figuras produzidas em fibra de vidro e pintura em esmalte sintético e verniz automotivo composto por 6 figuras: Jesus, José, Maria e três Reis Magos: José medindo 1,85m alt. x 0,90m larg. x 1,00m de profun.; Jesus medindo 0,40m alt. x 0,65m larg. x 0,86m profun.; Maria medindo 1,38m alt. x 0,90m larg. x 0,90m profun.; 2 reis de pé medindo 1,80m alt. x 0,70m larg. x 0,80m de profun.; 1 rei abaixado medindo 1,55m de alt. x 0,80m de larg. x 0,80m de profun.		1	R\$	R\$

122		PUFFS PALLET	N/C	Puff de pallet medindo 1m x 1m de madeira de pinus ou eucalipto e almofada de espuma com espessura de 7cm D33 com revestimento em bagum.		6	R\$	R\$
123		RODA GIGANTE 3M	N/C	Figura tridimensional, medindo 3m de largura, produzida em estrutura de metalon 20x20 #18 com base em metalon 50x30 #18, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. A estrutura possui 6 cadeiras em forma de balanço com 6 bonecos de tecido preparados para a chuva (mamãe noel, papai noel e boneco de neve) medindo 1,00m.		7	R\$	R\$

124		SUPORTE TIPO ANDAIME	N/C	Suporte em box truss Q25 de alumínio. Medida 2x2m		3	R\$	R\$
125		TORRE DE BOLAS	N/C	Torre com 04 bolas de Natal confeccionadas em fibra de vidro tamanho de 2,40 x 0,90 x 0,90, 0,70, 0,50 e 0,30 de diâmetro pintadas com esmalte sintético na cor vermelha, amarela ou verde, com detalhes dourados, fixadas com estrutura de ferro central. 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.		1	R\$	R\$

126		TREM DO PAPAI NOEL	N/C	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.		1	R\$	R\$
VALOR TOTAL DO LOTE								R\$

DECLARA:

- concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições estabelecidas neste Edital;
- na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, a legislação municipal e brasileira aplicáveis, bem assim as recomendações e instruções dos órgãos e unidades da prefeitura responsáveis por processo de licenciamento/emissão de alvarás., assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pelo perfeito fornecimento dos produtos e serviços;
- que os valores apresentados englobam todas as despesas com custos relativos ao fornecimento, como também seguros, frete, salários, transporte, tributos, impostos, contribuições fiscais, parafiscais ou taxas, inclusive, porventura com serviços de terceiros, que incidam direta ou indiretamente no valor e venham a onerar os objetos/serviços.

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Razão Social:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
Subsecretaria de Licitação, Contratos e Parcerias
Superintendência de Aquisições e Contratos



CNPJ:

Endereço:

Telefone:

Número da Conta Corrente bancária e agência de origem da empresa:

Nome do Representante Legal para assinatura da Ata/contrato:

CPF:

RG:

Profissão:

E-mail:

(Assinatura do representante legal do licitante)

ANEXO III – DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

AO

MUNICÍPIO DE CONTAGEM

AO Agente de Contratação e equipe de apoio.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 144/2024

_____, portador do rg _____, abaixo assinado, na qualidade de responsável legal da proponente, _____, cnpj _____, declara expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

_____ em, ____ de _____ de 2024

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

**ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO NOS TERMOS DO INCISO XXXIII DO ARTIGO 7º DA CONSTITUIÇÃO
FEDERAL DE 1988**

AO
MUNICÍPIO DE CONTAGEM

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 144/2024

(PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA)

....., inscrito no CNPJ Nº, por intermédio de seu representante Legal O(A) Sr(A), portador(a) da carteira de identidade Nº E CPF Nº, declara, para fins do disposto no inc. VI DO ART. Nº 68 da lei Nº 14.133/2021, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ()¹.

Data -----

.....
(REPRESENTANTE LEGAL)

Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.

ANEXO V – DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

AO
MUNICÍPIO DE CONTAGEM

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 13/2024.

(**IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DA LICITANTE**), como representante devidamente constituído de (identificação completa da licitante), para fins do disposto no edital de licitação: **Pregão Eletrônico Nº 053/2024** declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do código penal brasileiro, que:

- a) A proposta anexa foi elaborada de maneira independente pela (Empresa), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico Nº 053/2024**.
- b) A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico Nº 053/2024**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa.
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico Nº 053/2024** quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do Edital do **Pregão Eletrônico Nº 053/2024** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Município de Contagem antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

....., de de 2024.

REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO VI – DECLARAÇÃO DO PORTE DA EMPRESA (MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE)

AO
MUNICÍPIO DE CONTAGEM

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 144/2024

[NOME DA EMPRESA], [Qualificação: Tipo De Sociedade (LTDA, S.A, ETC.)], endereço completo, inscrita no cnpj sob o Nº [XXXX], neste ato representada pelo [cargo] [nome do representante legal], portador da carteira de identidade Nº [XXXX], inscrito no CPF sob o nº [XXXX], **declara**, sob as penalidades da lei, que se enquadra como microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar Nº 123 de 14 de dezembro de 2006, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar Nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e pelo artigo 4º da lei Nº 14.133/2021.

Declaro, para fins Da LC 123/2006 e suas alterações, sob as penalidades desta, ser:

() **MICROEMPRESA** – receita bruta anual igual ou inferior a 360.000,00 e estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar Nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

() **EMPRESA DE PEQUENO PORTE** – receita bruta anual superior a 360.000,00 e igual ou inferior a 4.800.000,00 valores, estando apta a fruir os benefícios e vantagens legalmente instituídas por não se enquadrar em nenhuma das vedações legais impostas pelo § 4º do art. 3º da lei complementar Nº 123/06 alterada pela LC 147/2014.

OBSERVAÇÕES:

- esta declaração poderá ser preenchida somente pela licitante enquadrada como ME OU EPP, nos termos da LC 123, DE 14 de dezembro de 2006;
- a não apresentação desta declaração será interpretada como não enquadramento da licitante como ME OU EPP, nos termos da LC Nº 123/2006, ou a opção pela não utilização do direito de tratamento diferenciado.

local e data

NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO VII – DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE

AO
MUNICÍPIO DE CONTAGEM

Ao Agente de Contratação / Equipe De Apoio
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 144/2024

A Empresa, inscrita no CNPJ Nº, por intermédio de seu representante legal o Sr....., portador da carteira de identidade nº..... e do CPF Nº, declara não ter recebido do município de _____/UF ou de qualquer outra entidade da administração direta ou indireta, em âmbito federal, estadual e municipal, suspensão temporária de participação em licitação e ou impedimento de contratar com a administração, assim como não ter recebido declaração de inidoneidade para licitar e ou contratar com a administração Federal, Estadual E Municipal.

_____ em, ____ de _____ de 2024.

(ASSINATURA DO RESPONSÁVEL E CPF)

OBSERVAÇÃO: Ao redigir a presente declaração, o proponente deverá utilizar formulário com timbre da proponente

ANEXO VIII – DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 053/2024

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 144/2024

A(RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA), CNPJ
Nº....., LOCALIZADA À, declara, em conformidade com a
LEI Nº 14.133/2021, que cumpre todos os requisitos para habilitação para este certame licitatório no
Município de Contagem – Pregão Eletrônico Nº 053/2024.

....., DE DE 2024.

REPRESENTANTE LEGAL

ANEXO IX– TERMO DESIGNAÇÃO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO

Ficam designados os servidores abaixo listados, como representantes da Administração Pública, para acompanhar e fiscalizar a execução do CA ____/2024, oriundo do PAC 144/2024 – PE. 053/2024, conforme disposto no art. 117 da Lei Federal nº. 14.133/2021 e nos termos do Decreto Municipal nº 847/2023.

Gestor: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx.

Matrícula: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Fiscal: xxxxxxxxxxxx.

Matrícula: xxxxxxxxxxxx.

A gestão e fiscalização que trata este Termo não excluem nem reduzem a responsabilidade da CONTRATADA por quaisquer irregularidades, inexecuções ou desconformidades havidas no cumprimento do Contrato celebrado.

Contagem, ____ de _____ de 2024.

XXXXXXXXXXXX
SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO
CONTRATANTE

MATRÍCULA:
GESTOR E OU/FISCAL

ANEXO X – DA MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº ____/2024
PAC. 144/2024 PE. 053/2024 EDITAL Nº 072/2024

CONTRATO DE SERVIÇOS, QUE FAZEM ENTRE
SI O MUNICÍPIO DE CONTAGEM, POR
INTERMÉDIO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE
COMUNICAÇÃO E A

CONTRATANTE

O MUNICÍPIO DE CONTAGEM, com sede na Praça Presidente Tancredo Neves, nº. 200, Bairro Camilo Alves, Contagem/MG, CEP: 32.017-900, inscrito no CNPJ sob o nº. 18.715.508/0001-31, por intermédio da **SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO** - com competência delegada pelo decreto nº ____ de ____, publicado no Diário Oficial de Contagem – DOC Edição nº ____ de ____, representada pelo(a) Secretário(a), Sr.(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº. _____, expedida pelo SSP/____ e inscrito(a) no CPF sob o nº. _____, denominado simplesmente **CONTRATANTE**;

CONTRATADA

A _____, inscrita no CNPJ sob o n. _____, estabelecida na Rua _____, nº ____-, Bairro _____, _____/_____, CEP.: _____, representada neste ato pelo(a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ expedida pela SSP/____ e inscrito(a) no CPF sob nº _____, doravante denominada simplesmente **CONTRATADA**.

As partes supra identificadas **RESOLVEM**, celebrar o **CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**, decorrente do Pregão Eletrônico nº 053/2024, em observâncias às disposições da Lei Federal nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e suas alterações, Decreto Municipal nº 973/2023, e mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a Contratação de serviços de locação de material a ser utilizado na decoração artística e cenográfica da iluminação pública natalina do Município de Contagem para o ano de 2024, nas condições e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	NOME/ COR/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ANJO C/ CORNETA DEITADO / Branco frio / Figura em formato de anjo com corneta deitado, medindo 2,00m x 2,10m, estruturada 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$
2	ANJO C/ CORNETA EM PÉ / Branco frio / Figura em formato de anjo com corneta, medindo 1,90m x 1,40m, estruturada em barra de ferro chato 1" x 1/8 de polegada, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		8	R\$	R\$
3	ARCO DE BANCO / Branco frio / Figura em formato de arco medindo 2,00m x 2,50m, estruturado em metalon 20x30 #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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
4	ARCO DE BANCO / Branco quente / Figura em formato de arco medindo 2,00m x 2,50m, estruturado em metalon 20x30 #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 ponteadas 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 intempérie. 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		13	R\$	R\$

	ligação da mesma, é feita através de conectores de interconexão. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
5	ARCO E ESTRELAS 28 / Branco quente / Figura em formato de arco medindo 1,60m x 0,40m, estruturado em barra chata 1/2 #3/16, estrelas de 0,28cm 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
6	ARCOS DO ESPELHO / Branco frio / Figura tridimensional em formato de túnel com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$
7	ÁRVORE 1 ESTRELA 160 / Branco quente / Árvore com estrelas medindo 1,60m de altura, estruturada em metalon 15x15 #18 e estrela em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$
8	ÁRVORE 1 ESTRELA 180 / Branco quente / Árvore com estrelas medindo 1,80m de altura (opção com e sem tripé), estruturada em metalon 15x15 #18 e estrela em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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,		14	R\$	R\$

	é feita através de conectores de interconexão. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
9	ÁRVORE DE PRESENTE / N/C / Árvore de Presente 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 ponteadas 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.		1	R\$	R\$
10	ÁRVORE LED 10M / Branco quente / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.		2	R\$	R\$
11	ÁRVORE LED 10M / Rosa / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.		1	R\$	R\$
12	ÁRVORE LED 10M / Branco frio/ Figura tridimensional em formato de árvore medindo 10m de altura e 4m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 25x25 #16 e desenhos em barra chata 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 ponteadas 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 interperie. A complementação da figura é feita		3	R\$	R\$

	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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andares de 4,5m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1m como ponteira.				
13	ÁRVORE LED 12M / Branco frio / 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, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
14	ÁRVORE LED 12M C/ TUNEL / Roxa / 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 03 túneis de 10m 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
15	ÁRVORE DE LED 14 / Branco quente / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 14m de altura e 6m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 30x30 #16 e desenhos em barra chata 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 03 andares de		1	R\$	R\$

	3,5m dividido em 08 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1,5m como ponteira.				
16	ÁRVORE LED 3M / Branco quente / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 3m de altura e 1,60m 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 2,50m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,5m como ponteira.		2	R\$	R\$
17	ÁRVORE LED 4,40M / Branco quente / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 4,40m de altura e 2,40m 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 3,80m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,6m como ponteira.		2	R\$	R\$
18	ÁRVORE LED 5M / Vermelha / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 5m de altura e 2,50m 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 4,30m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,7m como ponteira.		2	R\$	R\$
19	ÁRVORE LED 5M / Branco frio / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 5m de altura e 2,50m 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		5	R\$	R\$

	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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 01 andar de 3,80m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 0,6m como ponteira.				
20	ÁRVORE LED 6,60M / Branco frio / 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 isolamento 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.		1	R\$	R\$
21	ÁRVORE LED 9M / Vermelha / Figura tridimensional em formato de árvore medindo 9m de altura e 3,50m de diâmetro, estruturada em barra de metalon 20x20 #18 e desenhos em barra chata 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 02 andar de 3,90m dividido em 06 partes (mínimo) por andar e 01 andar de 1,2m como ponteira.		1	R\$	R\$
22	ASA / Branco frio / Figura em formato de asa instagramável, medindo 1,90m de altura, estruturada em metalon 15x15 #18 e desenhos 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		6	R\$	R\$

	isolação antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
23	AUTOMAÇÃO DE MOVIMENTO / N/C / 1- Caixa Passagem Hermética Plástica Pvc Sobrepor Multiuso 19 cm x 15 cm x 9 cm 2- Módulo rele - 16 Canais - 12V / 10A. 3- Microcontrolador ATmega328p-PU Fabricante: Atmel Núcleo: AVR Largura do barramento de dados: 8 bits Frequência de operação máxima: 20 MHz Tamanho da memória do programa: 32 KB Tamanho RAM dos dados: 2 KB Caixa / Gabinete: PDIP-28 Tamanho de bit A/D: 10 bit Canais A/D disponíveis: 6 Tipo de interface: 2-Wire, SPI, USART Número de I/Os programáveis: 23 Tensão de alimentação – Máx: 5.5V Tensão de alimentação – Mín: 1.8V 4- Tensão de alimentação 220V 60hz. 5- 16 saídas 220V 60hz. 6- Fonte chaveada 12v 50A 7- Programação do sistema operante em 16 canais.		2	R\$	R\$
24	BALÃO DE LED 2M / Branco frio / Figura tridimensional em formato de balão tridimensional com assento, medindo 2m x 1,50m, base estruturada em metalon 15x15 #18 e balão em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, assento em chapa #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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 02 andares de 1m.		2	R\$	R\$
25	BALÃO LED 2M / Verde / Figura tridimensional em formato de balão tridimensional com assento, medindo 2m x 1,50m, base estruturada em metalon 15x15 #18 e balão em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, assento em chapa #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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 02 andares de 1m.		2	R\$	R\$
26	BOLA DE LUZ 30 / Branco frio / Bola vazada na cor transparente com cordão de led 220V, sendo a estrutura 100% plástico por motivos de segurança por conta da tensão utilizada no cordão de led, podendo ser desmontada em duas partes sendo conectadas pelo cordão. O diâmetro externo de 27,4 centímetros e diâmetro interno de 26,5 centímetros. Tamanho (altura fechada): 27 centímetros. Cordão de led transparente com 96 Leds com espessura da cabeça do led igual ou superior a 4,2mm, leds na cor 3000K, sendo 3 fios com 0,9mm cada fio totalizando 2,7mm passando por um retificador de 14,5cm de diâmetro e 50 centímetros de altura. com saída de dois fios para a ligação elétrica sendo eles na espessura externa de 1,4mm		80	R\$	R\$

27	BOLA DE LUZ 40 / Branco quente / Bola vazada na cor transparente com cordão de led 220V, sendo a estrutura 100% plástico por motivos de segurança por conta da tensão utilizada no cordão de led, Podendo ser desmontada em duas partes sendo conectadas pelo cordão. O diâmetro externo de 37,8 centímetros e diâmetro interno de 36 centímetros. Tamanho (altura fechada): 40 centímetros. Cordão de led transparente com 150 Leds com espessura da cabeça do led igual ou superior a 4.2mm, leds na cor 3000K, sendo 3 fios com 1mm cada fio totalizando 3.0mm passando por um retificador de 14.5cm de diâmetro e 50 centímetros de altura. com saída de dois fios para a ligação elétrica sendo eles na espessura externa de 1.4mm		35	R\$	R\$
28	BOLA DE PASSAGEM / Branco quente / Figura tridimensional em formato de bola tridimensional com uma porta de entrada, medindo 3,50m x 2,20m, estruturada em metalon 20x20 #18 e detalhe em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$
29	BOLA DE PASSAGEM / Branco frio / Figura tridimensional em formato de bola tridimensional com uma porta de entrada, medindo 3,50m x 2,20m, estruturada em metalon 20x20 #18 e detalhe em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		3	R\$	R\$
30	BONDE DO NOEL / N/C / Bonde do Noel 7,30x2,00x2,10m, 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado tipo esmalte sintético automotivo com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr 11702. Decoração com festão fougerson 3,00mm antichamas vermelho, palha e branco, cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 7,00cm em seu preenchimento e contornado 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). Piso revestido com grama sintética 2,00mm vermelha.		1	R\$	R\$
31	BORBOLETA G / Branco frio/ Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,30m x 0,75m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. Estrutura em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591		12	R\$	R\$

	com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intemperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
32	BORBOLETA G / Branco quente / Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,30m x 0,75m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intemperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		65	R\$	R\$
33	BORBOLETA M / Branco frio / Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,10m x 0,65m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. Estrutura em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intemperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		20	R\$	R\$
34	BORBOLETA M / Branco quente / Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 1,10m x 0,65m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos por solda mig ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intemperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
35	BORBOLETA P / Branco quente / Figura tridimensional em formato de borboleta, medindo 0,90m x 0,55m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e detalhe em tecido voil. em aço carbono astm a-572 segundo a norma regulamentadora nbr-6591 com limite de escoamento $f_y=345$ mpa limite mínimo de ruptura $f_u=450$ mpa, unidos		10	R\$	R\$

	por solda mig ponteadada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
36	CAIXA DE PASSAGEM 3D / Branco frio / Figura tridimensional em formato de caixa de presente 3d com duas portas de passagem, medindo 2,20m x 2,20m x 2,85m, estruturada em metalon 20x20 #18, desenhos em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Laço em chapa #22 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 ponteadada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 05 partes (mínimo).		2	R\$	R\$
37	CAIXA DE PASSAGEM 3D / Branco quente / Figura tridimensional em formato de caixa de presente 3d com duas portas de passagem, medindo 2,20m x 2,20m x 2,85m, estruturada em metalon 20x20 #18, desenhos 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 ponteadada 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Design representado em 05 partes (mínimo).		3	R\$	R\$
38	CASA ENCANTADA / N/C / Casa de Doces 4,80x4,30x5,00m, 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 ponteadada de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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 vermelho, branco, marrom e marrom palha, cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 7,00cm em seu preenchimento, e contorno com mangueira led 220v com 36 leds por metro na cor branco frio, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira).		1	R\$	R\$
39	CEREJEIRA 2,30 /		4	R\$	R\$

	Figura tridimensional em formato de ÁRVORE cerejeira estruturada em tubo 02 polegadas de 1,80m de altura, composta de 06 galhos, sendo cada um com 100 flores de LED, 220v. Ip 44. Base em chapa 30x30 #1/8.				
40	CEREJEIRA 3M / Figura tridimensional em formato de árvore cerejeira com 2.240 leds, sendo 346 leds estrobos e 1.894 leds fixos, altura 3,00 metros, bivolt para uso externo - ip 44		1	R\$	R\$
41	CEREJEIRA 5M / Figura tridimensional em formato de árvore modelo cerejeira para a AREA EXTERNA com 5 Metros de estrutura de plástico desmontável sendo 8000 pontos de LED com a tecnologia DMX 512 RGBWW. Com consumo de até 260 Watts e 36 Volts. Sendo a fonte BLINDADA com entrada bivolt e saída de 36V.		3	R\$	R\$
42	COMETA 130 / Branco quente / Figura em formato de cometa medindo 1,30m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
43	COMETA 130 / Branco frio / Figura em formato de cometa medindo 1,30m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
44	COMETA 220 / Branco frio / Figura em formato de cometa medindo 2,20m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
45	COMETA 70 / Branco frio /		30	R\$	R\$

	Figura em formato de cometa medindo 0,70m de comprimento, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
46	COMETA DE PASSAGEM / Branco frio / Figura em formato de cometa de passagem, medindo 6m x 2,30m, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
47	ESTANDARTE / Branco quente / Figura em formato de estandarte, medindo 1,80m x 1m, estruturada em metalon 15x15 #18 e arabescos em barra chata 3/8 x 1/8. A parte a ser adesivada é estruturada em chapa #18. Estrutura 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		15	R\$	R\$
48	ESTRELA 100 / Vermelho / Figura em formato de estrela medindo 1m de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadada 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		13	R\$	R\$

49	ESTRELA 150 / Vermelho / Figura em formato de estrela medindo 1,50m de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		22	R\$	R\$
50	ESTRELA 28 / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		180	R\$	R\$
51	ESTRELA 28 / Branco frio / Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1135	R\$	R\$
52	ESTRELA 28 / Vermelho / Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		160	R\$	R\$

53	ESTRELA 56 / Vermelho / Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		16	R\$	R\$
54	ESTRELA 56 / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 28cm de diâmetro, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		32	R\$	R\$
55	ESTRELA 56 C/ HASTE / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 0,80m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
56	ESTRELA 78 / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 78cm de diâmetro, estruturada 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		3	R\$	R\$

57	ESTRELA 78 C/ HASTE / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 0,78cm de diâmetro com haste de 0,70m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		14	R\$	R\$
58	ESTRELA DUPLA 28 / Branco frio / Figura em formato de 02 estrelas medindo 28cm de diâmetro cada, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		330	R\$	R\$
59	ESTRUTURA 1/2 ÁRVORE / Verde / Branco / Figura em formato de meia árvore medindo 3m x 1m estruturada em metalon 15x15 #18 e bolas 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		4	R\$	R\$
60	ESTRUTURA 2 ONDAS / Branco quente / Figura em formato de ondas medindo 2m de comprimento, estruturada em metalon 15x15 #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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		12	R\$	R\$

61	ESTRUTURA ESTRELA EM ARCO / Branco quente / Figura em formato de meio arco, com estrela dupla de 1,70m na ponta, medindo 6,50m, estruturada em metalon 20x30 #18 e estrela em barra de ferro chato 1/2 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		10	R\$	R\$
62	ESTRUTURA V 2 ESTRELAS / Branco frio / Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		6	R\$	R\$
63	ESTRUTURA V 5 ESTRELAS / Branco frio / Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		4	R\$	R\$
64	ESTRUTURA V 5 ESTRELAS / Branco quente / Figura com 2 curvas medindo 3m com estrela medindo 56cm de diâmetro, estrelas estruturadas em barra de ferro chato de 1/2 x 1/8, curvas em barra chata 5/8 x 3/16 e haste 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de cobertura por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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		1	R\$	R\$

	externo e possui 220 volts de tensão e a ligação da mesma, é feita através de conectores de interconexão. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
65	FELIZ NATAL 3,80M / Branco frio / Figura em formato de letras medindo 3,80 x 0,70m, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
66	FELIZ NATAL 8M / Branco frio / Figura em formato de letras medindo 8,20 x 1,50m, estruturada em metalon 20x30 #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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
67	FINCO DE ANJO / Branco frio / Figura tridimensional em formato de Anjo medindo 1,50m, anjo estruturado em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra chata de 5/8 x 3/16, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
68	FINCO DE ÁRVORE / Branco quente / Figura em formato de pinheiro de natal 1,50m, árvore estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		20	R\$	R\$

69	FINCO DE BENGALA SIMPLES / Branco quente / Figura em formato de bengala, medindo 1,00m x 0,50m, estruturada em barra de ferro chato de 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		45	R\$	R\$
70	FINCO DE BOLA / Branco quente / Figura em formato de três bolas natalinas 1,50m, bplas estruturadas em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
71	FINCO DE BOLA / Branco frio / Figura em formato de três bolas natalinas 1,50m, bplas estruturadas em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 e haste em barra de ferro chato 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		30	R\$	R\$
72	FINCO DE ESTRELA 28 / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 0,28cm de diâmetro com haste de 1,40m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		80	R\$	R\$

73	FINCO DE ESTRELA 28 / Branco frio / Figura em formato de estrela medindo 0,28cm de diâmetro com haste de 1,40m, estrela estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		70	R\$	R\$
74	FINCO DE ESTRELA 56 / Branco frio / Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 1,70m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		40	R\$	R\$
75	FINCO ESTRELA 56 / Branco quente / Figura em formato de estrela medindo 0,56cm de diâmetro com haste de 1,70m, estruturada em barra chata de 3/8 x 1/8 e haste em barra chata 5/8 x 3/16, 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 ponteadas de topo. Pintada na cor branca ou verde com 30 micras de revestimento por demão segundo a norma regulamentadora nbr11702, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		60	R\$	R\$
76	FONTE LUMINOSA / Branco frio/ Figura tridimensional em formato de chafariz de luz, medindo 5,50m de comprimento x 5,50m de largura, formado por 5 curvas altas e 5 curvas baixas de metalon 20x20 #18, base de sustentação das curvas altas produzida em metalon 20x20 #18, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$

77	GLOBO 30 / Branco frio / Figura tridimensional em formato de bola, medindo 30cm, estruturada em barra de ferro chato 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		255	R\$	R\$
78	GUARDA CHUVA / Branco frio / branco quente/ Figura tridimensional em formato de guarda chuva, medindo 2,40m estruturada em metalon 15x15 #18, cabo em metalon 30x30 #18, detalhes em barra chata 1/2 x 3/16, 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		3	R\$	R\$
79	MEIO CÍRCULO 8 ESTRELAS / Vermelho / Figura em formato de arco com estrelas, medindo 1,20m x 0,60m estruturada em metalon 15x15 #18 e estrelas 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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		8	R\$	R\$
80	MOLDURA / Branco frio / Figura em formato de estrela de passagem, medindo 2,50m x 1,50m, estruturada em metalon 15x15 #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 ponteadas 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 intempérie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$

81	NATAL É ENCONTRO / Branco quente / frio Figura em formato de letras medindo 4m x 1m, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		8	R\$	R\$
82	PAINEL ÁRVORE ANJO / Branco frio / branco quente / Figura em formato de ÁRVORE na parte central, anjos e arabesco nas laterais medindo 4,00m x 1,80m, estruturada em metalon 15x15 #18 e figuras 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
83	PAPAI NOEL C/ ESTRELA / N/C / Figura em formato de Papai Noel medindo 4,50m x 3,50m, 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 ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
84	POMBA DA PAZ / Branco frio / Figura em formato de pomba medindo 2m x 2m, estrutura 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 ruptura fu=450 mpa, unidos por solda mig ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$

85	PORTAL DE ESTRELAS / Branco quente / 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		1	R\$	R\$
86	PORTAL PAPAI NOEL / N/C / Papai Noel (3,00m de largura x 0,50m de profundidade x 4,50m de altura), luminoso em forma de Papai Noel com abertura para passagem de pedestre, produzido em estrutura metálica, em tubos de metalon 20x20 e 15x15 Par 15, ferro chato 1/2 x 1/8, reforço em ferro redondo liso 3/16, além de cantoneira 1x1/8. Todo contorno recebe arame 4,2mm para fixação dos cordões de led, pintura automotiva 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 uso 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 CRISTAL. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas BRANCO FRIO 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 BRANCO. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro. Revestimento interno com cordões de 100 LED blindado 220v, para uso externo, com efeito estrobo, sendo que a cada 04 (quatro) lâmpadas VERMELHA 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 VERMELHA. Tomada macho e fêmea de rosca e retificador blindado 12w de 7.00 x 2,5 centímetro.		1	R\$	R\$
87	PORTAL VILA NOEL / Branco quente / Figura em formato de arco com palavras "vila noel", altura de 3m e largura mínima de 3m, 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 ponteadas 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 interperie. 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		8	R\$	R\$

	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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. Cada arco possui 02 bases de sustentação pesando 20kgs cada.				
88	QUADRADO DE SNOW / Branco frio / Figura em formato de cubo tridimensional, medindo 1m x 1m, estruturada em metalon 15x15#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 ponteadas 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 interperie. A complementação da figura é feita com Tubo snowfall de 100 cm, c/ 60 chips de leds em cada lado, totalizando 120 leds em cada tubo. Bivolt. Rabicho/cabo de alimentação medindo 50 cm. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		22	R\$	R\$
89	TRIPE 3 ESTRELAS / Branco frio / Figura em formato de tripé com 3 estrelas, medindo 3m estruturada em metalon 20x20 #18, cabo em metalon 20x20 #18, estrelas em barra chata 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		2	R\$	R\$
90	TÚNEL DE LED / Branco quente / Figura tridimensional em formato de túnel contendo 02 arcos com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, 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 ponteadas 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 interperie. 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.		118	R\$	R\$
91	TUNEL DE LED Branco frio / Figura tridimensional em formato de túnel contendo 02 arcos com altura mínima de 2,50m e largura mínima de 3m, 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 ponteadas 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 interperie. 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		116	R\$	R\$

	de conectores de interconexão. Possui proteção IP66, com isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento.				
92	B. NEVE GORDO RESINA / N/C / Figura de boneco de neve em fibra de vidro tamanho 2,30m de altura pintado com esmalte sintético várias cores. 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.		2	R\$	R\$
93	BALÕES DECORATIVOS PV P / N/C Peça decorativa medindo 2,20m x 0,80m x 0,80m, confeccionada em poliestireno de 2mm de espessura (balão e cesto), moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,50m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,20 x 0,80m x 0,80m, medida do cesto: 0,50m x 0,50m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.		6	R\$	R\$
94	BALÕES DECORATIVOS PV G / N/C / Peça decorativa medindo 3,00m x 0,94m x 0,94m, confeccionada em poliestireno de 3mm(balão) e 2mm(cesto) de espessura, moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,85m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,57 x 0,94m x 0,94m, medida do cesto: 0,58m x 0,58m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.		2	R\$	R\$
95	BALÕES DECORATIVOS PV M / N/C / Peça decorativa medindo 2,65m x 0,94m x 0,94m, confeccionada em poliestireno de 3mm(balão) e 2mm(cesto) de espessura, moldado em vacuum forming, fechado com grampos 73/8mm galvanizado, tubo de ferro galvanizado de 1,5mm de espessura, comprimento de 1,50m, fixado com parafusos e porcas galvanizados. Medida do balão: 1,57 x 0,94m x 0,94m, medida do cesto: 0,58m x 0,58m x 0,50m. Pintura em esmalte sintético, decorado com foil dourado.		1	R\$	R\$
96	BANDA 3 P. NOEIS / N/C / Banda de 03 papais 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 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.		1	R\$	R\$
97	BOLA 150 RESINA / N/C / Bola em resina, medindo 1,50m, pintada em esmalte sintético nas cores vermelho e verde. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses		3	R\$	R\$
98	BOLA 90 RESINA / N/C/ Bola em resina, medindo 0,90m, pintada em esmalte sintético nas cores vermelho e verde. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses		2	R\$	R\$
99	CENÁRIO CARRETA / N/C / Enfeites para cenário de carreta do Papai Noel contendo: 01 trono de tecido vermelho; 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. Revestida 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. Revestida de festão de PVC		1	R\$	R\$

	ramificado, decorado e iluminado; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds;				
100	DEC INTERNA TREM PN / N/C / Decoração interna do trenzinho do Papai Noel composta por bolas, bengalas e Papai Noel em PVC com pintura automotiva resistente a interpéries, caixas e sacos de presentes revestidos de tecido impermeável.		1	R\$	R\$
101	DECOR FÁBRICA / N/C / Enfeites para cenário da fábrica de brinquedos do Papai Noel contendo: 03 gnomos medindo 1,50m confeccionado em fibra de vidro pintado com esmalte sintético fosco. Barba e cabelo em nylon importado branco; 02 Árvores cônicas de 2m estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 01 tapete de grama sintética; 01 bengala de pvc; 01 estante de madeira de reflorestamento; 01 mesa de madeira de reflorestamento; 05 caixas de presente revestidas de tecido vermelho ou verde; 04 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 02 caixas de papelão com brinquedos diversos; 20 adornos diversos; 20 brinquedos diversos; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds.		2	R\$	R\$
102	DECORAÇÃO BIBLIOTECA / N/C / Enfeites para cenário de biblioteca do Papai Noel contendo: 01 estante de livros gigante; 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 pelúcia 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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 01 escrivaninha de madeira de reflorestamento; 01 estante de madeira de reflorestamento; 01 cadeira de madeira de reflorestamento; 01 tapete de grama sintética com borda de tecido dourado; 02 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 01 bengala de PVC; 20 adornos diversos entre livros, bonecos e demais itens; 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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds;		1	R\$	R\$
103	DECORAÇÃO COZINHA N/C / Enfeites para cenário de cozinha do Papai Noel contendo: 01 Fogão de madeira revestido de lona plotada de tijolinhos; 01 Papai Noel cozinheiro, 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; 01 Árvore cônica de 2m estruturada em barra de ferro chato 3/8 x 1/8 de polegada, com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 01 mesa de madeira de reflorestamento; 01 banco de madeira de reflorestamento; 01 estante de madeira de reflorestamento; 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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 05 sacos de presente de tecido vermelho ou verde; 05 caixas de presente revestidas de tecido vermelho ou verde; 04 bonecos variados; 20 adornos diversos para decoração da cozinha do Papai Noel contendo utensílios como potes, colheres, panelas, copos, pratos e etc.; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds		2	R\$	R\$
104	DECORAÇÃO TRONO / N/C / 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 pelúcia 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. Revestida 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		8	R\$	R\$

	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. Revestida de festão de PVC ramificado, decorado e iluminado; 24m de festão de PVC ramificado; 15 jogos de 100 leds.				
105	ESTRUTURA GRANDE ESTRELA / N/C / 05 estruturas tridimensionais, medindo 4x4m, 3m de altura (cada), formando um pentágono. Estruturadas em box truss Q25 em alumínio. Cobertura em tendas em lona translúcida com ilhos. O centro é estruturado em box truss Q25 em alumínio, altura 4,5m, com box Q25 unindo todas as estruturas. Estaiamento com bombona de água. Envelopamento das estruturas de box com lycra verde. A complementação da figura é feita cordões 100 leds, fio verde c/ diâmetro 2,2 mm, externo, 220v, 2 vias, com estrobinhos (80 fixos e 20 estrobinhos). extensão 10 mts, tomada m/f, união de até 5 cordões. potência 5 watts.		1	R\$	R\$
106	ESTRELA DE FESTÃO / N/C " Estrutura metálica de 1,45m de altura, revestida com festão ramificado com 20cm de largura. Resistente a exposição de intempérie durante um período de 2 meses."		10	R\$	R\$
107	ESTRUTURA AREA ENCONTRO / N/C / Estruturas tridimensional medindo 4x4m de largura x 3m de altura estruturadas em metalon 80x80 #16 com cantoneiras em 1" 1/2 em chapa 3/16. Cobertura em metalon 50x30 com chapa #16 e bases em chapas 3/8 40x40. Pintura na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita cordões 100 leds, fio verde c/ diâmetro 2,2 mm, externo, 220v, 2 vias. extensão 10 mts, tomada m/f, união de até 5 cordões. potência 5 watts.		3	R\$	R\$
108	ESTRUTURA CASA G / N/C / 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 laterais revestidas com placas de PVC e plotagem de motivos natalinos. Cobertura do telhado em telhas de PVC com caída de 2 águas e cumeeira central. Possui piso elevado em madeira e forração de carpete de grama sintética (chão e fundo).		13	R\$	R\$
109	ESTRUTURA CASA M / N/C / Casa do Papai Noel Instagramável, medindo 2,50m de largura x 1m 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 laterais revestidas com placas de PVC e plotagem de motivos natalinos. Cobertura do telhado em telhas de PVC com caída de 2 águas e cumeeira central. Possui piso elevado em madeira e forração de carpete de grama sintética (chão e fundo).		12	R\$	R\$
110	HASTE DE SUSTENTAÇÃO / N/C / Haste de sustentação em metalon 15x15 #18 pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. Comprimento 2,5m		132	R\$	R\$
111	HOHOHO / N/C / Hohoho confeccionado em fibra de vidro, com cada letra medindo 1,80m x 1m pintadas em esmalte sintético na core vermelha. 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.		1	R\$	R\$
112	INSTAGRAMÁVEL ESTRELA / N/C / Estrutura em formato de arco em metalon 20x20 #18 Revestida de festão de pvc ramificado iluminado com microlâmpadas de led com resistência IP44. Aplicação de estrelas em pvc com pintura automotiva resistente a interperies por um período de 2 meses.		4	R\$	R\$
113	INSTAGRAMÁVEL BOLA / N/C /		4	R\$	R\$

	Estrutura em formato de arco em metalon 20x20 #18 Revestida de festão de pvc ramificado iluminado com microlâmpadas de led com resistência IP44. Aplicação de bolas em pvc com pintura automotiva resistente a intempéries por um período de 2 meses.				
114	INSTAGRAMÁVEL FELIZ NATAL / N/C / Cenário instagramável composto de letreiro de "FELIZ NATAL" medindo 1,50m x 0,30m em barra de ferro chato 1/2 x 1/8, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm de diâmetro), com 24 leds por metro (mínimo). Banco em madeira com pés de ferro fundido e cortina de microlâmpadas de led 220v IP44.		5	R\$	R\$
115	OMBRELONE / N/C / Ombrelone com cobertura em poliéster com fator de proteção UV. Cobertura com 2,70m de diâmetro e estrutura de madeira. Haste de diâmetro 38mm e 1,90m de altura."		2	R\$	R\$
116	PAPAI NOEL MODERNO RESINA / N/C / Papai Noel estilizado (túnica longa), tridimensional, medindo 2,30m de altura x 1,00m de largura x 0,95m de profundidade, confeccionado em fibra de vidro e pintura com esmalte sintético e verniz automotivo.		2	R\$	R\$
117	PAPAI NOEL 5M / N/C / Papai Noel de 5m, com face, mãos, pernas, bota e corpo confeccionado em fibra de vidro pintados com esmalte sintético fosco, roupa e gorro em veludo vermelho com detalhes em pelúcia, cinto em couro sintético na cor preta.		1	R\$	R\$
118	PAPAI NOEL BANCO PRAÇA / N/C / Papai Noel sentado com banco de praça: Papai Noel sentado com face, mãos, pernas, bota e corpo confeccionado em fibra de vidro pintados com esmalte sintético fosco, roupa e gorro em veludo vermelho com detalhes em pelúcia, barba e cabelo em nylon importado branco, cinto em couro sintético na cor preta.		2	R\$	R\$
119	PRESENTE RESINA / N/C / Presente de Natal confeccionado em fibra de vidro tamanho 1,30m x 0,70m x 0,70m, com laço estilizado, pintado com esmalte sintético na cor vermelha, amarela, azul ou verde, com detalhe do laço dourado.		4	R\$	R\$
120	PRESENTILDO PRESENTILDA / N/C / Caixa de Presente "Presentilda" 3,50x1,50x3,00m, 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 ponteadas de topo. Pintura e acabamento em tinta dourado 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, palha e branco e cordões 100 leds blindado nas cores vermelho fio red flash, branco quente fio gold flash e branco frio fio branco flash, 5w, com vedações em suas extremidades, blindagem ip66 (à prova d'água e poeira), espaçadas a cada 5,00cm em seu preenchimento.		1	R\$	R\$
121	PRESEPIO / N/C / Figuras produzidas em fibra de vidro e pintura em esmalte sintético e verniz automotivo composto por 6 figuras: Jesus, José, Maria e três Reis Magos: José medindo 1,85m alt. x 0,90m larg. x 1,00m de profun.; Jesus medindo 0,40m alt. x 0,65m larg. x 0,86m profun.; Maria medindo 1,38m alt. x 0,90m larg. x 0,90m profun.; 2 reis de pé medindo 1,80m alt. x 0,70m larg. x 0,80m de profun.; 1 rei abaixado medindo 1,55m de alt. x 0,80m de larg. x 0,80m de profun.		1	R\$	R\$
122	PUFFS PALLET / N/C / Puff de pallet medindo 1m x 1m de madeira de pinus ou eucalipto e almofada de espuma com espessura de 7cm D33 com revestimento em bagum.		6	R\$	R\$

123	RODA GIGANTE 3M / N/C / Figura tridimensional, medindo 3m de largura, produzida em estrutura de metalon 20x20 #18 com base em metalon 50x30 #18, pintada na cor branca ou verde com proteção anticorrosiva resistente a exposição de intempérie. A complementação da figura é feita com mangueira luminosa em leds (mínimo 10 mm 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 isolamento antichamas e vida útil estimada em mais de 40.000 horas de funcionamento. A estrutura possui 6 cadeiras em forma de balanço com 6 bonecos de tecido preparados para a chuva (Mamãe Noel, Papai Noel e boneco de neve) medindo 1,00m.		7	R\$	R\$
124	SUPORTE TIPO ANDAIME / N/C / Suporte em box truss Q25 de alumínio. Medida 2x2m		3	R\$	R\$
125	TORRE DE BOLAS / N/C / Torre com 04 bolas de Natal confeccionadas em fibra de vidro tamanho de 2,40 x 0,90 x 0,90, 0,70, 0,50 e 0,30 de diâmetro pintadas com esmalte sintético na cor vermelha, amarela ou verde, com detalhes dourados, fixadas com estrutura de ferro central. 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.		1	R\$	R\$
126	TREM DO PAPAI NOEL / N/C / 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.		1	R\$	R\$
VALOR TOTAL =====>					R\$

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. O Edital de Licitação;
- 1.3.3. A Proposta da CONTRATADA;
- 1.3.4. Requisição de Compras nº 489 de 18/07/2024 – Prov. de Crédito nº 1577;
- 1.3.5. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VIGÊNCIA

2.1. O prazo de vigência da contratação terá como termo inicial de vigência a data de publicação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e termo final em 31 (trinta e um) de junho de 2025, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.2. Início da execução do objeto: a locação iniciará a partir da data de publicação do contrato no PNCP, devendo a contratada entregar a integralidade dos itens locados no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, na Secretaria Municipal de Comunicação da Prefeitura Municipal de Contagem, situada na Praça Presidente Tancredo Neves, n. 200, bairro Camilo Alves, CEP 32017-900, de segunda a sexta feira entre as 08:00 e 12:00 ou entre as 13:00 e 17:00 horas, devendo a entrega ser

pré-agendada junto ao Fiscal do Contrato através do e-mail ernane.martins@contagem.mg.gov.br e/ou telefone 31 3352-5321.

5.3. Os itens locados deverão ser entregues desmontados, em volumes separados e identificados pelo nome do item, especificação técnica e quantitativos.

5.4. Os itens locados estarão disponíveis para retirada pela contratada a partir do dia 06 de janeiro de 2025, devendo ser retirados até a data limite de 31 de janeiro de 2025, no mesmo local da entrega.

5.5. O regime de execução do contrato será de empreitada por preço global.

CLÁUSULA QUARTA – DA SUBCONTRATAÇÃO

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – DO 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.

CLÁUSULA SEXTA – DO PAGAMENTO

6.1. O prazo para pagamento à CONTRATADA e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência anexo do Edital.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REAJUSTE

7.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/__ (DD/MM/AAAA).

7.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido da CONTRATADA, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor (IPCA) conforme previsto no Decreto Municipal n.º 1.936/2020; 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 à CONTRATADA 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.

CLÁUSULA OITAVA – DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

8.1. A CONTRATANTE se obriga a:

8.1.1. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

8.1.2. Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo.

8.1.3. Comunicar à **CONTRATADA**, por escrito, admitindo-se a utilização de correio eletrônico, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido, fixando prazo para providência, sob pena de serem-lhe aplicadas as sanções legais e contratualmente previstas.

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da **CONTRATADA**, através do Fiscal do Contrato.

8.1.5. Verificar a regularidade da situação fiscal e dos recolhimentos sociais trabalhistas da **CONTRATADA**, antes de efetuar o pagamento devido.

8.1.6. Efetuar o pagamento à **CONTRATADA** no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos.

CLÁUSULA NONA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1. A **CONTRATADA** se obriga a:

9.1.1. Entregar o material fielmente, de acordo com os prazos as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência, no contrato e no Edital;

9.1.2. Responsabilizar-se por todo e qualquer dano que venha causar durante a entrega dos materiais assumindo o ônus e a execução dos respectivos reparos ou substituições bem como pela garantia da saúde e segurança da população e trabalhadores;

9.1.3. Garantir a boa qualidade dos produtos substituindo todo e qualquer material que apresentar defeito, vício ou estiver em desacordo com as especificações do Edital e seus anexos;

9.1.4. Responsabilizar-se por todas as despesas com os encargos e obrigações de natureza social, trabalhista, previdenciária, comerciais, tributária, securitária ou de outra natureza, mesmo que não expressamente mencionadas, decorrentes, direta ou indireta, das obrigações supramencionadas;

9.1.5. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente edital, sem prévia anuência do Município;

9.1.6. Sujeitar-se a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do **CONTRATANTE**, prestando-lhes todos os esclarecimentos solicitados atendendo as reclamações formuladas;

9.1.7. Manter, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante o prazo de execução contratual, todas as condições de habilitação exigidas no processo de contratação que precedeu o ajuste, devendo, em caso contrário, comunicar imediatamente o **CONTRATANTE**, e providenciar o retorno à condição anterior, sob pena de se considerar rescindido;

9.1.8. Informar imediatamente ao **CONTRATANTE**, por escrito, qualquer anormalidade que ponha em risco a execução do objeto, com vistas a ações corretivas, bem como alteração social ou modificação da finalidade ou estrutura da empresa;

9.1.9. Indicar, formalmente, preposto se for o caso, visando aos contatos com o representante da **CONTRATADA** durante a execução da fiscalização da execução do objeto;

9.1.10. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela **CONTRATADA** com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da **CONTRATADA**, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA DÉCIMA – DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

10.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO FISCAL E GESTOR DO CONTRATO

11.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelos servidores indicados abaixo:

11.1.1. Gestor(a) do Contrato: Franklani Adame Bahense da Silva, Matrícula n.º 01544889;

11.1.2. Fiscal Técnico e Administrativo do Contrato: Ernane Dias Martins, Matrícula n.º 01314218.

11.2. As responsabilidades e atribuições do Gestor e do Fiscal são aquelas estabelecidas no Termo de Referência.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 14.133/2021, a **CONTRATADA** que:

- A. falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- B. ensejar o retardamento da execução do objeto;
- C. fraudar na execução do contrato;
- D. comportar-se de modo inidôneo; ou
- E. cometer fraude fiscal.

12.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à **CONTRATADA** as seguintes sanções:

I – Advertência por escrito, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II – Multa

- Multa moratória de 1% (um por cento) ao dia, referente ao fornecimento não executados, que não deverá ultrapassar a 10% (dez por cento) do global do contrato.
- Multa por inexecução parcial do objeto, no importe de 20% (vinte por cento) sobre o valor global do contrato.
- Multa por inexecução total do objeto, ou ainda recusa em assinar o contrato, no importe de 30% (trinta por cento) sobre o valor global do contrato;

III – Suspensão temporária de participação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

IV – Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a empresa ressarcir a Administração dos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no item anterior (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021);

12.3. As multas previstas nos II, poderão ser aplicadas cumulativamente com as sanções previstas nos subitens I (art. 156, §9º, da Lei n.º 14.133/2021)

12.4. Se os valores das faturas forem insuficientes, fica a **CONTRATADA** obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial;

12.5. A **CONTRATADA** estará sujeita à penalidade de multa por inexecução parcial do objeto se deixar de disponibilizar e manter atualizados conta de e-mail, endereço e telefones comerciais para fins de comunicação formal entre as partes.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL

13.1. O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

13.3. Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa da CONTRATADA:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4. O contrato pode 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.

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

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

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

13.5. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.5.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3. Indenizações e multas.

13.6. 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 (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.7. 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 (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas de 2024 decorrentes do presente instrumento correrão à conta da seguinte dotação orçamentária:

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO				
Unidade Orçamentária	Função/Subfunção/Programa	Projeto/Atividade	Natureza da Despesa	Fonte
1061	04.131.0003	2020	33903920	01500000

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

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS

15.1. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DAS ALTERAÇÕES

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

16.2. A CONTRATADA é obrigada 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.

16.3. 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 (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4. 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.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA ASSINATURA

17.1. Em conformidade com o Decreto Municipal nº. 1857 de 19/10/2020, o presente instrumento poderá ser firmado através de certificado digital, emitido por autoridade certificadora credenciada à ICP-Brasil, garantida a validade das Cláusulas.

17.2. A assinatura deste termo pelo representante oficial da **CONTRATADA**, pressupõem declarada, de forma inequívoca, a sua concordância, bem como o reconhecimento de validade e aceite do presente documento.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICAÇÃO

18.1. Incumbirá ao **CONTRATANTE** a publicação deste Contrato, e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei Federal 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como no Diário Oficial de Contagem - DOC., por extrato.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO

19.1. Fica eleito o foro da Comarca de Contagem para dirimir as dúvidas oriundas deste Contrato, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem justas, combinadas e contratadas, depois de lido e achado conforme, o presente Contrato segue assinado pelas partes, na presença das testemunhas abaixo.

CONTAGEM, _____

SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO
CONTRATANTE

CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

1) _____

2) _____

CPF:

CPF: