

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. 044/2024

Processo nº 1324/2024

Registro de Preços nº 044/2024

Pregão Eletrônico nº 009/2024

ID: 2024.501C2600006.02.0007

Ao primeiro dia de novembro de 2024, O **CONSÓRCIO PÚBLICO DA REGIÃO POLO SUL - CIM POLO SUL**, inscrito no CNPJ sob o nº. 02.722.566/0001-52, com sede na Rua Maria Josefina de Resende, S/Nº., Serra, Mimoso do Sul/ES - CEP 29400-000, neste ato, representada pelo seu Presidente, o Sr. **SÉRGIO FARIAS FONSECA** brasileiro, casado, Prefeito Municipal de Jerônimo Monteiro, inscrito no CPF sob o nº 873.374.527-72, residente e domiciliado na cidade de Jerônimo Monteiro – ES, e a Empresa **VIX PRIME PRODUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, com sede na Rua Hermes Santório, nº 16, Sala 03, Bairro Jardim América, Cariacica - ES, CEP: 29.140-430, Fone (27) 99910-5688 e-mail vixproducoes@hotmail.com, inscrita no CNPJ sob o n.º 13.160.524/0001-91, Inscrição Estadual nº 083.516.54-9, neste ato representado por seu Sócio Procurador Sr. **ALISON JOSÉ ANDRADE SIMÃO**, inscrito(a) no CPF sob o nº 096.386.227-84 e portador(a) da Carteira de Identidade nº 1.791.511 - SSP/ES, nos termos do Lei Federal nº 14.133/2021, observadas, ainda, as disposições do **Edital do PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1324/2024**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2024**, do tipo **MENOR PREÇO GLOBAL**, resolve registrar os preços da empresa citada, de acordo com o lote/item disputado e a classificação por ela alcançada, observadas as condições do Edital que integram este instrumento de registro, mediante as condições a seguir pactuadas:

1. DO OBJETO

A presente Ata de Registro de preço tem como objeto, o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONFECÇÃO, MONTAGEM, CESSÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CONJUNTOS ESTRUTURAIS DECORATIVOS DIVERSOS E IMPLEMENTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA PARA O CICLO DE FESTAS TEMÁTICAS VISANDO ATENDIMENTO DA DEMANDA DOS MUNICÍPIOS CONSORCIADOS DO CIM POLO SUL**, em conformidade com as especificações do Termo de Referência constante do Edital do Processo Licitatório supracitado.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

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

Fornecedor: VIX PRIME PRODUÇÕES E SERVIÇOS LTDA / CNPJ: 13.160.524/0001-91.

Endereço: Rua Hermes Santório, nº 16, Sala 03, Bairro Jardim América, no Município de Cariacica - ES, CEP: 29.140-430.

Contato: (27) 99910-5688 e-mail vixproducoes@hotmail.com .

Representante: ALISON JOSÉ ANDRADE SIMÃO.

| ITEM | DESCRIÇÃO | MARCA MODELO | QUANT MINIMA | QUANT MAXIMA | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Árvore de Natal com altura total de 23 metros e largura de no mínimo 9 metros na base, formada por camadas cônicas circulares, cada uma com no máximo 1,5 metros de altura, que diminuem gradualmente em largura à medida que se aproximam do topo. No ponto mais alto, a | N/C | 01 unidade | 03 unidades | R\$ 513.395,55 | R\$ 1.540.186,65 |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>árvore deverá conter uma ponteira em formato de estrela, medindo 3,5 metros de altura e apresentando 8 pontas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 80 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por quatro camadas de microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras. As camadas devem ter as seguintes cores: Primeira camada Azul, segunda camada Vermelho, terceira camada Verde e quarta camada Branco quente. Deverá possuir um sistema de gerenciamento avançado para controle automatizado digital do conjunto de iluminação, permitindo inúmeras combinações de cores e efeitos. Este sistema permitirá a criação de diversos padrões de iluminação dinâmica, como ondas de luz, transições de cores, e efeitos pulsantes, com programações específicas. A capacidade de controlar individualmente os setores de iluminação garantirá uma experiência visual envolvente e personalizável, elevando o impacto estético e a interatividade da árvore de natal. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de</p> | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|-------------------|---------------------|
| | <p>iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 2 | <p>Árvore de Natal com altura total de 22 metros e largura e de no mínimo 9 metros na base, formada por camadas cônicas circulares, cada uma com no máximo 1,5 metros de altura, que diminuem gradualmente em largura à medida que se aproximam do topo. No ponto mais alto, a árvore deverá conter uma ponteira em formato de estrela, medindo 2,5 metros de altura e apresentando 8 pontas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 80 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações</p> | N/C | 01 unidade | 06 unidades | R\$ 219.873,22 | R\$ 1.319.239,32 |

| | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e</p> | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 3 | <p>Árvore de Natal com altura total de 13 metros e largura de no mínimo 6 metros na base, formada por camadas cônicas circulares, cada uma com no máximo 1,5 metros de altura, que diminuam gradualmente em largura à medida que se aproximam do topo. No ponto mais alto, a árvore deverá conter uma ponteira em formato de estrela, medindo 2,5 metros de altura e apresentando 8 pontas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo</p> | N/C | 01 unidade | 06 unidades | R\$ 93.128,24 | R\$ 558.769,44 |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|---------------------|
| | <p>energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 4 | <p>Árvore de Natal com altura total de 10 metros e largura de no mínimo 4 metros na base, formada por camadas cônicas circulares, cada uma com no máximo 1,5 metros de altura, que diminuem gradualmente em largura à medida que se aproximam do topo. No ponto mais alto, a árvore deverá conter uma ponteira em formato de estrela, medindo 2,5 metros de altura e apresentando 8 pontas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá</p> | N/C | 01 unidade | 40 unidades | R\$ 51.557,28 | R\$ 2.062.291,20 |

| | | | | | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | <p>passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 5 | <p>Árvore de Natal em design de portal de pinheiro fatiado com passagem. Altura total de 6 metros, largura de 5,8 metros e</p> | N/C | 01 unidade | 12 unidades | R\$ 31.918,49 | R\$ 383.021,88 |

| | | | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | <p>1,2 metros de comprimento. A estrutura deve possuir 4 camadas e conter uma estrela de 1 metro de altura com 5 pontas no topo. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 2 metros de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 20 mm e 30 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm,</p> | | | | | |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 6 | Árvore de Natal em design de pinheiro fatiado com altura total de 4 metros, 2 metros de largura e 0,8 metros de comprimento. A estrutura deve possuir 3 camadas e conter uma estrela de 0,40 metros de altura com 5 pontas no topo. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura | N/C | 01 unidade | 12 Unidades | R\$ 31.973,64 | R\$ 383.683,68 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|----------------|----------------|
| | <p>luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 7 | <p>Túnel iluminado com dimensões totais de 40 metros de profundidade, 6 metros de largura, e 3,60 metros de altura no vão central, composto por uma série de arcos cada 5 metros. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 101.488,88 | R\$ 202.977,76 |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: A parte superior (teto) deverá ser coberta por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. Deverá conter um sistema inteligente capaz de setorizar o acendimento da iluminação em segmentos distintos, permitindo que as luzes no túnel "dancem" de forma coordenada e harmoniosa. Este sistema permitirá a criação de diversos padrões de iluminação dinâmica, como ondas de luz e efeitos pulsantes, sincronizados com música ou outras programações específicas. A capacidade de controlar individualmente os setores de iluminação garantirá uma experiência visual envolvente e personalizável, elevando o impacto estético e a interatividade do túnel. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos:</p> | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 8 | <p>Túnel iluminado com dimensões totais de 20 metros de profundidade, 6 metros de largura, e 3,60 metros de altura no vão central, composto por uma série de arcos cada 5 metros. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: A parte superior (teto) deverá ser coberta por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 99.572,90 | R\$ 199.145,80 |

| | | | | | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | para fácil conexão entre múltiplos cordões. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 9 | Túnel é composto por uma série de portais isolados, espaçados uniformemente a cada 0,50 metros. Cada portal é uma estrutura independente, projetada de forma que, ao serem alinhados com os demais, criam a impressão de um túnel contínuo. Com um comprimento total de 6 metros, a largura da boca de 4,5 metros e uma altura de 2,90 metros. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 30 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Cada portal é adornado com mangueiras neon IP65 de 220V, que delineiam os contornos dos portais e proporcionam uma iluminação brilhante e uniforme. As cores das mangueiras podem ser escolhidas para se adequar ao tema do evento, podendo ser monocromáticas ou | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 53.882,58 | R\$ 107.765,16 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>multicoloridas. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 10 | <p>Bola natalina tridimensional com passagem e coroa superior de dimensões de 3m de diâmetro. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 1,6 metros de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Com pingente na parte superior Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco</p> | N/C | 01 unidade | 30 unidades | R\$ 30.643,77 | R\$ 919.313,10 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|---------------------|
| | <p>quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 11 | <p>Caixa de presente tridimensional com passagem e laços de dimensões de 3m de largura por 3metros de altura. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 1,6 metros de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Com laço na parte superior Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas</p> | N/C | 01 Unidade | 40 unidades | R\$ 30.077,99 | R\$ 1.203.119,60 |

| | | | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | <p>devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e</p> | | | | | |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 12 | Castelo tridimensional de dimensões totais de 6 metros de largura, 4 metros de profundidade e 3,80m de altura. Deverá conter duas torres cilíndricas de diâmetro de 1,2 metros nas duas laterais. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 1,6 metros de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo | N/C | 01 unidade | 25 unidades | R\$ 31.555,61 | R\$ 788.890,25 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 13 | <p>Estrela tridimensional fatiada de 5 pontas tridimensional de dimensões de 3,80 metros de largura, 3,80 metros de altura e 1,50 metros de profundidade. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 1,6 metr'os de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de</p> | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 25.883,15 | R\$ 258.831,50 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|---------------|------------------|
| | <p>qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 14 | Semiarco bidimensional com contorno de imagem no encontro superior da peça podendo ser estrela de 5 pontas, árvore de natal, rosto de papai noel, rosto de coelho da páscoa ou outro elemento | N/C | 01 unidade | 110 unidades | R\$ 20.698,39 | R\$ 2.276.822,90 |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>temático, peça de duas faces com dimensões totais de 4 metros de altura por 3 metros de largura. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 20 mm e 30 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e</p> | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 15 | Estrutura em formato de castelo gigante tridimensional medindo 10,00 metros de altura x 12,00 metros largura x 5,40 metros profundidade, composto por 9 torres, a principal com 10,00 metros de altura, 4 com 6,00 metros altura e 4 com 5,00 metros altura. Todas as torres deverão ter acesso com portas de passagem e janelas. Na fachada um letreiro feliz natal em fibra de vidro ou pvc/madeira plotado. Cada torre deve conter uma bandeirola em tecido. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 20 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 190.444,06 | R\$ 380.888,12 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | <p>espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 16 | <p>Bola natalina tridimensional com passagem e coroa superior de dimensões totais de 10m de largura por 10 metros de altura. A base da estrutura deve apresentar 4 vãos de acesso medindo no mínimo 1,6 metros de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Com pingente na parte superior Estrutura: Metalon</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 207.912,86 | R\$ 415.825,72 |

| | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 20 mm e 50 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se</p> | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|--------------|----------------|
| | utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 17 | Figuras de uma face em design de contorno de imagens temáticas ex: estrela de 5 pontas, árvore de natal, rosto de papai Noel, rosto de coelho da páscoa, ovo de páscoa e etc, com dimensões entre 2,5 metros a 3,5 metros de altura por 2,0 a 3,0 metros de comprimento. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 10 mm e 15 mm e barras chata galvanizadas 1/2 x 3/16. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: A peça deverá ser contornada por Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente, destacando e realçando os contornos da peça, nas cores a definir, sendo elas branco quente, frio, azul, verde, vermelho. Fixação: A estrutura deverá ser fixada em postes, monumentos ou estruturas semelhantes de maneira a suportar eventos climáticos | N/C | 01 unidade | 180 unidades | R\$ 2.885,58 | R\$ 519.404,40 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados como abraçadeiras BAP. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 18 | Figuras de uma face em design de contorno de imagens temáticas ex: estrela de 5 pontas, árvore de natal, rosto de papai noel, rosto de coelho da páscoa, ovo de páscoa e etc, com dimensões entre 1,5 metros a 2,5 metros de altura por 1,0 a 2,0 metros de comprimento. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 10 mm e 15 mm e barras chata galvanizadas 1/2 x 3/16. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: A peça deverá ser contornada por Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente, destacando e realçando os contornos da peça, nas cores a definir, sendo elas branco quente , frio, azul, verde, vermelho. Fixação: A estrutura deverá ser fixada em postes, monumentos ou estruturas semelhantes de maneira a suportar eventos climáticos | N/C | 01 unidade | 180 unidades | R\$ 3.027,83 | R\$ 545.009,40 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados como abraçadeiras BAP. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 19 | <p>Conjunto de letras tridimensionais formando a palavra temática ex: "Feliz Natal", "Feliz pascoa", "nome da cidade" e etc, com tamanho total de 8 metros de largura por 1,20 de comprimento e 0,15 metros de profundidade. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de</p> | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 30.623,74 | R\$ 122.494,96 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 20 | <p>Letreiro confeccionado com uma estrutura de madeira robusta de chapa naval, garantindo durabilidade e resistência, ideal para uso externo com dimensões totais de 8 metros de comprimento, 1,5 metros de altura e 0,30 metros de profundidade. A madeira deve ser tratada para resistir às condições climáticas e receber uma pintura com esmalte sintético de alta qualidade, que além de proteger a superfície, confere um acabamento brilhante e uniforme, realçando a estética do letreiro. O esmalte sintético utilizado na pintura é resistente ao desbotamento e às variações climáticas, garantindo que o letreiro mantenha sua aparência nova e vibrante por todo período. A fixação do letreiro deve ser planejada para assegurar estabilidade e segurança, com suportes adequados para cada solo, garantindo</p> | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 31.085,32 | R\$ 124.341,28 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | <p>uma instalação firme. Esse letreiro pode ser utilizado para exibir diversas mensagens, como o nome da cidade, "Feliz Natal", "Feliz Páscoa", entre outras, adaptando-se perfeitamente a diferentes ocasiões e festividades. Em seu conjunto de iluminação deverá ser contornado por mangueira neon IP65 de 220V, com cores a serem definidas e também ser realizada a instalação de 8 refletores de LED com potência de 200W, incluindo filtros de cores e proteção IP65 contra chuvas. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 21 | <p>Portal em formato de coração tridimensional com dimensões de 6 metros de largura, 4,40 metros de altura e 0,50 metros de profundidade. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas</p> | N/C | 01 unidade | 16 unidades | R\$ 25.343,19 | R\$ 405.491,04 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|---------------|
| | <p>LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 22 | <p>Objeto iluminado tridimensional em formato de boneco de imagens temáticas ex: Urso, Coelho, boneco de neve com dimensões totais de 5,5 metros de altura por 4,5 metros de largura, deve possuir uma passagem interna que permita a circulação de pessoas, proporcionando um espaço ideal para tirar fotos. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 25.110,95 | R\$ 50.221,90 |

| | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 23 | <p>Objeto iluminado tridimensional em formato de boneco de imagens temáticas ex: Urso, Coelho, boneco de neve tridimensional com dimensões de 2,5 metros de altura por 2 metros de largura. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 10 mm e 25 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 23.148,52 | R\$ 46.297,04 |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|------------------|

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 24 | <p>Balão tridimensional com cesto interativo de dimensões totais de 6 metros de altura por 3,5 metros de largura. O balão deve ter um cesto na parte inferior, projetado para permitir a entrada de pessoas, proporcionando um local ideal para tirar fotos. Este cesto será acessível e seguro, garantindo que os visitantes possam facilmente entrar e sair, aproveitando a oportunidade para capturar momentos memoráveis dentro do balão. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 59.830,83 | R\$ 119.661,66 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 25 | <p>Trenzinho Elétrico com Reboque, parte estrutural confeccionada em aço galvanizado e a carroceria em fibra de vidro reforçada, pintada com tinta automotiva. O trem deve ter o mínimo 1,20 metros de largura por 3,50 metros de comprimento e o reboque 1,2 metros de largura por 1,50 de comprimento caracterizados com o tema natalino. O trenzinho deve ser movido por um motor</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 91.821,89 | R\$ 183.643,78 |

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|------------------|-------------------|
| | elétrico de alta eficiência, silencioso e ecológico, alimentado por baterias recarregáveis. O reboque acoplado ao trem deve seguir o mesmo padrão de construção, com estrutura em aço galvanizado e carroceria em fibra de vidro reforçada. O trem e o reboque devem ser projetados para transportar passageiros com conforto e segurança, com assentos e portas de acesso para entrada e saída dos passageiros. O trenzinho deve fazer um percurso dentro de praças e funciona até 3 horas por dia com um motorista e 2 assistentes caracterizados. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e operação. | | | | | |
| 26 | Recobrimento de caule de árvores naturais ou outros elementos com cordões de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões, com uso máximo de 4 cordões por elemento. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | N/C | 01 unidade | 500 unidades | R\$ 1.733,09 | R\$ 866.545,00 |
| 27 | Refletor de Led de 200w IP65 instalados na copa das árvores naturais ou em monumentos com filtros de cores (azul, vermelho, verde ou amarelo) Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | N/C | 01 unidade | 1.000 unidades | R\$ 290,30 | R\$ 290.300,00 |
| 28 | Trenó de neve confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2,45 metros de | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 12.732,56 | R\$ 127.325,60 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|-----------------|-------------------|
| | comprimento por altura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 29 | Rena confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1,50 metros de comprimento por altura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 40 unidades | R\$ 8.999,30 | R\$ 359.972,00 |
| 30 | Soldado de chumbo confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em | N/C | 01 unidade | 20 unidades | R\$ 9.433,88 | R\$ 188.677,60 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 31 | Papai Noel gigante sentado confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 14.747,24 | R\$ 147.472,40 |
| 32 | Presépio completo com 11 personagens em tamanho real e cenário, sendo eles Anjo, Burro, Vaca, José, Maria, Manjedoura com Menino Jesus, Ovelha, Pastor e 3 Reis Magos confeccionados em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 73.823,29 | R\$ 295.293,16 |
| 33 | Locomotiva com vagão tridimensional | N/C | 01 | 04 | R\$ | R\$ |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | com medidas totais mínimas de 8,0 metros de comprimento 2,85 metros de largura e 2,0 metros de altura, com possibilidade de entrada de visitantes na parte da locomotiva. Os elementos devem ser confeccionados em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | unidade | unidades | 86.712,61 | 346.850,44 |
| 34 | Bota em formato de casa com 2 pavimentos. No primeiro pavimento, deve conter uma porta de acesso principal, permitindo a entrada dos visitantes, uma escada giratória para conectar ao segundo pavimento e 2 janelas, oferecendo vistas panorâmicas e a oportunidade para os visitantes tirarem fotos. Todo o piso da estrutura será revestido com grama sintética. A bota deve ser confeccionada em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 5,00 metros de comprimento 4,50 metros de altura e 2,50 metros de largura. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 84.536,81 | R\$ 338.147,24 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 35 | Avião monomotor interativo tridimensional com dimensões mínimas de 5 metros de comprimento, 4,3 metros de largura e 1,4 metros de altura. O elemento deve ser confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 64.562,72 | R\$ 258.250,88 |
| 36 | Boneco de neve acenando confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2,6 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 18.579,20 | R\$ 185.792,00 |
| 37 | Papai Noel confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2,2 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da | N/C | 01 unidade | 20 unidades | R\$ 20.175,85 | R\$ 403.517,00 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem.</p> | | | | | |
| 38 | <p>Presente com laço confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1,2 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem.</p> | N/C | 01 unidade | 40 unidades | R\$ 5.515,70 | R\$ 220.628,00 |
| 39 | <p>Escorregador do Noel tridimensional composto por papai Noel gigante com a boca aberta e escorregador no meio com escada na parte de trás com dimensões de 3,0 metros de altura, 3,5 metros de largura e 3,0m metros de comprimento. O elemento deve ser confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar</p> | N/C | 01 unidade | 02 unidades | R\$ 74.810,31 | R\$ 149.620,62 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 40 | Espaço do personagem com design de casa, com dimensões totais de 7,0 x 5,0 metros e 3,60 metros de altura no ponto mais alto do teto, meticulosamente projetada e construída para oferecer um ambiente festivo e acolhedor. A estrutura principal deve ser fabricada em metalon de 50x50mm ou alumínio tubular, garantindo tanto durabilidade quanto resistência. As paredes devem revestidas com napa ou plotadas em adesivo com impressão digital, conferindo um acabamento elegante e perfeitamente adequado ao tema festivo. O telhado deve ser do tipo duas águas, utilizando telhas de PVC, que proporcionarão um visual clássico e eficiente proteção contra intempéries. O piso composto de metalon 30x20, coberto por madeira naval de 15mm e grama sintética, criando uma base sólida e confortável para os visitantes. O espaço deverá também conter duas janelas e duas portas, estrategicamente posicionadas para assegurar ventilação e acessibilidade adequadas. Todo espaço deve ser ricamente decorado, tanto interno quanto externamente, para maximizar o espírito festivo, podendo ser, Natal, Pascoa ou outros temas. No interior, a decoração deve conter no mínimo 15 elementos temáticos, ex uma chaminé com lareira, um trono especial para o Papai Noel, uma árvore de Natal exuberante e outros itens decorativos que completem o cenário festivo em tamanhos reais. Na parte frontal, deverá conter cerquinhas com 0,6 metros de altura e um letreiro, medindo no mínimo 3x0,80 metros. Esta estrutura e decoração visam criar uma atmosfera mágica e inesquecível para todos os visitantes. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 06 unidades | R\$ 74.615,81 | R\$ 447.694,86 |
| 41 | Espaço do personagem com design de casa, com dimensões totais de 3,5 x 3,5 | N/C | 01 Unidade | 06 unidades | R\$ 63.549,57 | R\$ 381.297,42 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | <p>metros e 3,60 metros de altura no ponto mais alto do teto, meticulosamente projetada e construída para oferecer um ambiente festivo e acolhedor. A estrutura principal deve ser fabricada em metalon de 50x50mm ou alumínio tubular, garantindo tanto durabilidade quanto resistência. As paredes devem revestidas com napa ou plotadas em adesivo com impressão digital, conferindo um acabamento elegante e perfeitamente adequado ao tema festivo. O telhado deve ser do tipo duas águas, utilizando telhas de PVC, que proporcionarão um visual clássico e eficiente proteção contra intempéries. O piso composto de metalon 30x20, coberto por madeira naval de 15mm e grama sintética, criando uma base sólida e confortável para os visitantes. O espaço deverá também conter duas janelas e duas portas, estrategicamente posicionadas para assegurar ventilação e acessibilidade adequadas. Todo espaço deve ser ricamente decorado, tanto interno quanto externamente, para maximizar o espírito festivo, podendo ser, Natal, Pascoa ou outros temas. No interior, a decoração deve conter no mínimo 10 elementos temáticos, ex uma chaminé com lareira, um trono especial para o Papai Noel, uma árvore de Natal exuberante e outros itens decorativos que completem o cenário festivo em tamanhos reais. Na parte frontal, deverá conter cerquinhas com 0,6 metros de altura e um letreiro, medindo no mínimo 2x0,80 metros. Esta estrutura e decoração visam criar uma atmosfera mágica e inesquecível para todos os visitantes. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem.</p> | | | | | |
| 42 | <p>Papai Noel gigante confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 3,60 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz</p> | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 15.589,11 | R\$ 155.891,10 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 43 | Banco do Noel confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1,2 metros de altura por 1,65 metros de largura e profundidade proporcional. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 11.379,76 | R\$ 113.797,60 |
| 44 | Mamãe Noel confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 11.960,36 | R\$ 119.603,60 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|------------------|
| 45 | Cogumelo gigante em formato de casa confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2,90 metros de altura por 3,20 metros de diâmetro com acesso a parte interna 2 janelas e porta. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 04 Unidades | R\$ 23.360,15 | R\$ 93.440,60 |
| 46 | Toca Ovo gigante em formato de ovo de Páscoa com laço na parte superior confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 3,20 metros de altura por 2,20 metros de diâmetro com porta de acesso a parte interna e 2 janelas. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 23.821,14 | R\$ 95.284,56 |
| 47 | Fachada de casa bolo confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1,90 metros de altura por 1,80 metros de largura e 0,35 metros de profundidade. A espessura da | N/C | 01 Unidade | 04 unidades | R\$ 7.562,31 | R\$ 30.249,24 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| | parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 48 | Arvore de Natal cônica com estrela confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 3,5 metros de altura por 1,75 metros de diâmetro. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 08 unidades | R\$ 22.697,11 | R\$ 181.576,88 |
| 49 | Carrossel de 4 lugares confeccionado com estrutura principal em aço galvanizado com acabamento em pintura eletrostática de alta resistência à corrosão, em diversas cores, e uma plataforma circular. Seu diâmetro deverá ser de no mínimo 2,5 metros, altura total de no mínimo 3,0 metros e altura da plataforma de 0,20 metros do chão. O carrossel deverá contar com 4 assentos posicionados equidistantemente ao redor da plataforma. Os assentos deverão ser confeccionados em fibra de vidro reforçada, moldados ergonomicamente para conforto, com acabamento em pintura automotiva de alta resistência e | N/C | 01 unidade | 08 unidades | R\$ 68.162,44 | R\$ 545.299,52 |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|---------------------|
| | verniz protetor UV para evitar desbotamento. Os elementos decorativos deverão incluir um design temático personalizado (como cavalos, carros ou personagens infantis) e iluminação com luzes LED coloridas ao redor da estrutura e na parte superior do carrusel, programáveis para criar diferentes efeitos de luz. O mecanismo de funcionamento deverá contar com um motor elétrico de alta eficiência, com sistema de acionamento suave e silencioso, e velocidade ajustável com controles de segurança para regular a rotação. A alimentação deverá ser feita por conexão elétrica padrão de 220V. A segurança deverá ser garantida com um sistema de parada de emergência e conformidade com normas de segurança nacionais e internacionais para brinquedos e equipamentos de parques de diversão. A estrutura deverá permitir fácil acesso para manutenção periódica, garantindo operação segura e durável. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e operação. | | | | | |
| 50 | Cavalinho interativo com presentes confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1,45 metros de altura por 1,85 metros de largura e profundidade proporcional. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 16.953,52 | R\$ 67.814,08 |
| 51 | Adornamento cenográfico para fachada de palco, portais ou estruturas diversas no período de 3 dias, utilizando painéis de madeira naval de 12mm ou PVC sobrepostos, com aplicação de adesivo | N/C | 01 M2 | 2.400 M2 | R\$ 714,14 | R\$ 1.713.936,00 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| | impresso em alta resolução ou pintura artística, ambos relacionados ao tema festivo. Os adornos deverão ser recortados nos contornos das imagens e incluir mangueira neon IP65 de 220V, com cores a serem definidas. Deverá também ser realizada a instalação de refletores a cada 2m ² , com potência de 100W, incluindo filtros de cores e proteção IP65 contra chuvas, operando em 220V. O serviço compreende todo o cabeamento necessário, derivação do ponto de energia, quadros de comandos, disjuntores e materiais de fixação. Deve se utilizar técnicas seguras e eficientes para a fixação dos painéis cenográficos, garantindo estabilidade e segurança. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | | | | |
| 52 | Figuras decorativas de uma face com dimensões entre 1,50 metros a 2,20 metros de altura por 1,0 a 1,6 metros de comprimento. Composição: Madeira naval de 12mm ou PVC com aplicação de adesivo impresso em alta resolução ou pintura artística, ambos relacionados ao tema festivo. Iluminação: A peça deverá ser contornada por Mangueira de LED NEON, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente, destacando e realçando os contornos da peça, nas cores a definir, sendo elas branco quente, frio, azul, verde, vermelho. Fixação: A estrutura deverá ser fixada em postes, monumentos ou estruturas semelhantes de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados como abraçadeiras BAP. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | N/C | 01 unidade | 150 unidades | R\$ 2.724,18 | R\$ 408.627,00 |
| 53 | Decoração aérea realizada com | N/C | 01 | 1.800 | R\$ | R\$ |

| | | | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|-------------------|------------------|---------------------|
| | bandeirolas ou fitas multicoloridas em Poliéster, suspensas em uma cordoalha de 4 mm. Cada bandeirola com no mínimo 22 cm de altura por 20 cm de largura, dispostas com um espaçamento máximo de 20 cm entre elas. As extremidades devem fixadas em dois pontos estratégicos, com o tensionamento máximo possível para evitar folgas ou 'barrigas' na linha, assegurando uma apresentação estética e uniforme. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | | M | M | 80,71 | 145.278,00 |
| 54 | Varal de lâmpadas LED, montado em cabo PP de 2x2,5mm ² , com lâmpadas de 3W branco quente ou multicoloridas, posicionadas a cada 1 metro. O varal deve ser suspenso de forma aérea e fixadas em dois pontos estratégicos para garantir o máximo tensionamento do cabo, minimizando a formação de folgas ou 'barrigas'. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | N/C | 01 M | 4.000 M | R\$ 75,77 | R\$ 303.080,00 |
| 55 | Revestimento de estruturas ou outros elementos com a utilização de tecido lycra em cores diversas, tensionadas a modo de cobrir partes estruturais ou presas de forma decorativas aéreas. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica. | N/C | 01 unidade | 3.000 unidades | R\$ 82,74 | R\$ 248.220,00 |
| 56 | Projeto e Instalação de um sistema de distribuição elétrica temporária, com duração máxima de 3 dias, destinado a festividades sazonais. O sistema deve atender diversas necessidades de consumo de energia, 250 tomadas 2P+T com carga máxima de 10A cada, 150 tomadas 2P+T com carga máxima de 20A cada, 40 pontos de consumo com carga máxima de 63A cada e 60 pontos de consumo com carga máxima de 32A cada. Para garantir uma instalação segura e eficiente, o sistema deve incluir todos os componentes necessários, atendendo às normas vigentes de segurança elétrica. Isso envolve o uso de cabeamento adequado para suportar as cargas especificadas, quadros de distribuição e comandos apropriados para a gestão e controle da energia, disjuntores e dispositivos de proteção para prevenir sobrecargas e curtos-circuitos, além de materiais de fixação e suporte para | N/C | 01 unidade | 14 unidades | R\$ 93.008,64 | R\$ 1.302.120,96 |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | assegurar uma montagem estável e segura. A montagem e desmontagem do sistema devem ser realizadas por uma equipe especializada, garantindo que todas as conexões e instalações sejam feitas de maneira correta e segura. Durante o período de utilização, deve ser oferecido suporte técnico para manutenção e eventuais ajustes necessários. Vale ressaltar que esta distribuição não contempla a parte de transformação ou geração de energia, consistindo na distribuição da energia disponível em uma área de até 32.000m ² . | | | | | |
| 57 | Ovo da páscoa confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1 metro de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 3 a 5 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 50 unidades | R\$ 7.170,41 | R\$ 358.520,50 |
| 58 | Coelho da páscoa confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 2,0 metro de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base | N/C | 01 unidade | 20 unidades | R\$ 15.966,50 | R\$ 319.330,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | | | | | |
| 59 | Coelho da páscoa confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1,2 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 20 unidades | R\$ 15.937,47 | R\$ 318.749,40 |
| 60 | Coelho da páscoa confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 0,80 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 3 a 5 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem. | N/C | 01 unidade | 15 unidades | R\$ 10.558,21 | R\$ 158.373,15 |
| 61 | Ovo de páscoa tridimensional com passagem e laço superior de dimensões de 3m de diâmetro e 4,0m de altura. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 1,6 metros de largura e 2,20 metros de altura, | N/C | 01 unidade | 20 unidades | R\$ 29.494,48 | R\$ 589.889,60 |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <p>permitindo circulação de pessoas. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a</p> | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|----------------|
| | <p>suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 62 | <p>Ovo de páscoa com laço fatiado com dimensões de 1,5m de altura, 1,30 metros de largura e 0,30m de comprimento. Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas</p> | N/C | 01 unidade | 16 unidades | R\$ 10.395,65 | R\$ 166.330,40 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|---------------|---------------|
| | <p>LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 63 | <p>Balão de festa junina tridimensional com passagem e dimensões de 3m de largura por 4,5 metros de altura. A base da estrutura deve apresentar vão de acesso medindo no mínimo 1,6 metros de largura e 2,20 metros de altura, permitindo circulação de pessoas. Com laço na parte superior Estrutura: Metalon confeccionada em aço carbono de alta resistência, com tratamento anticorrosivo para garantir durabilidade e resistência às intempéries. Tubos de formato quadrado ou retangular, com dimensões de largura entre 15 mm e 20 mm. Superfície pintada com tinta epóxi, proporcionando proteção adicional contra corrosão. As soldas devem ser uniformes, com acabamento liso nas junções. As conexões e fixações devem ser realizadas por parafusos, porcas e arruelas de aço inoxidável ou galvanizados. A capacidade de carga deverá suportar o conjunto de iluminação</p> | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 17.592,18 | R\$ 70.368,72 |

| | | | | | | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----|-----|-----|
| | <p>e as intempéries climáticas. Enquanto estiver montada, a estrutura deverá passar por inspeções periódicas para verificar a integridade ou a necessidade de qualquer manutenção. Iluminação: Todas as partes devem ser cobertas por microlâmpadas de LED, dispostas de maneira equidistante para garantir uma iluminação homogênea e sem lacunas. Os LEDs devem ser distribuídos com um espaçamento máximo de 10 cm entre cada um, assegurando uma cobertura luminosa uniforme evitando áreas escuras, com cores a definir podendo ser azul, vermelho, verde, rosa, branco quente e branco frio. A peça deve ser ainda contornada por mangueiras de LEDs, destacando e realçando seus contornos, nas cores branco quente ou frio. Especificações dos materiais de iluminação: Cordão de Microlâmpadas LED de 10 metros, contendo 100 LEDs espaçados a cada 10 cm, com encapsulamento de proteção IP65, conforme a norma NBR IEC 60529, adequado para uso externo. Consumo energético de 5 watts, com cabos de 1,8 mm de diâmetro, funcionando em tensão de 220V, com plugues macho e fêmea para fácil conexão entre múltiplos cordões. Mangueira de LED com 36 LEDs por metro, diâmetro de 12 mm, funcionamento em tensão de 220V. Grau de proteção IP65, garantindo resistência a poeira e jatos de água, para uso externo. Fabricada em PVC flexível, com LEDs e espaçados uniformemente. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contatores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | | | | |
| 64 | Fogueira Artificial Realista, idealizada para | N/C | 01 | 04 | R\$ | R\$ |

| | | | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|------------------|
| | <p>simular de maneira segura um dos ícones tradicionais das festas de arraíá. Estrutura construída com troncos de madeira entrelaçados e tecidos que imitam as chamas de fogo, juntamente com um sistema de ventilação tipo tufão que anima os tecidos, simulando o movimento real do fogo. A fogueira também deve incorporar sistemas de iluminação interna e externa para aumentar o realismo, além de um sistema de fumaça artificial que reproduz o efeito da madeira queimando. O design piramidal alcança uma altura de topo de no mínimo 5,50m, com base medindo 3,50m de largura por 3,50m de profundidade. Fixação: A estrutura deve ser fixada de maneira a suportar eventos climáticos adversos sem perder sua integridade. Para isso, deve-se utilizar acessórios adequados para cada tipo de solo em que será instalada, como concreto, areia, entre outros. Insumos: Todos os materiais necessários para o bom funcionamento do sistema (como cabeamento PP, disjuntores e quadros elétricos), para o acionamento em horários pré-definidos (timers digitais e contadores) e para a proteção contra choque elétrico (aterramento e disjuntores DR) devem ser fornecidos. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem e manutenção periódica.</p> | | unidade | unidades | 65.143,32 | 260.573,28 |
| 65 | <p>Milho gigante confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1.40 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem.</p> | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 19.595,25 | R\$ 78.381,00 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------------|------------------|-------------------|
| 66 | <p>Personagem vestido com traje típico caipira confeccionado em fibra de vidro de alta resistência, com revestimento em resina de poliéster para maior proteção e acabamento liso com dimensões mínimas de 1.60 metros de altura por largura e profundidade proporcionais. A espessura da parede da fibra deverá ser de aproximadamente 6 a 8 mm. A superfície da peça deve ser pintada com tinta automotiva de alta durabilidade e resistência às intempéries, detalhada com tintas especiais para efeitos realistas, e protegida com verniz UV para evitar desbotamento e desgaste. A estrutura interna deverá conter com reforço em metal galvanizado para garantir estabilidade e resistência ao vento e manuseio, além de uma base reforçada para fixação segura ao solo ou superfícies planas, utilizando parafusos ou pinos de ancoragem. Incluindo Transporte, montagem, desmontagem.</p> | N/C | 01 unidade | 04 unidades | R\$ 10.741,10 | R\$ 42.964,40 |
| 67 | <p>Fornecimento de serviço de espetáculo artístico temático composto por no mínimo 20 profissionais, incluindo músicos, cantores, bailarinos e atores caracterizados com vestimentas e adereços exclusivamente produzidos para cada tema, seja ele natalino, de Páscoa, infantil ou outros temas sazonais. O formato será adaptado para espaços públicos, como ruas, praças, parques e palcos, com duração mínima de 90 minutos. A proposta consiste em realizar um espetáculo com encenações teatrais, histórias e/ou danças ao som de músicas e vídeos relacionados ao tema. Serão executadas no mínimo 20 canções coreografadas, com os artistas devidamente caracterizados. A contratada deverá utilizar efeitos cenográficos, como fumaça, fogos frios e papel picado, para acrescentar destaque à apresentação. A produção do espetáculo musical incluirá uma equipe diversificada de profissionais para garantir o sucesso e a qualidade do espetáculo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diretor Musical: Responsável pela supervisão da parte musical do espetáculo, incluindo a seleção de músicas, gravações em estúdio, ensaios com músicos e interpretação dos artistas; - Coreógrafo: Encarregado de criar e | N/C | 01 unidade | 05 unidades | R\$ 63.227,34 | R\$ 316.136,70 |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|--------------------------|----------------|
| | <p>ensaiar as coreografias e movimentos dos bailarinos e artistas durante as performances musicais;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diretor Cênico: Responsável pela coordenação geral da apresentação, direcionando a atuação dos artistas, a movimentação cênica e a interação entre os personagens; - Cenógrafo: Encarregado de projetar e criar o cenário físico do espetáculo, incluindo sets, adereços e elementos visuais que compõem o ambiente cênico; - Designer de Produção de Vídeo: Responsável pelo design e criação dos vídeos, considerando o objetivo, o público-alvo e a mensagem a ser transmitida; - Figurinista: Responsável pelo design, confecção e escolha dos figurinos utilizados pelos artistas, garantindo sua coesão com a estética e a narrativa do espetáculo; - Engenheiro de Som: Encarregado da mixagem e reprodução do áudio do espetáculo, garantindo a qualidade sonora ideal para a apresentação ao vivo; - Maquiador: Responsável por criar e aplicar a maquiagem nos artistas, contribuindo para a caracterização dos personagens e a estética visual do espetáculo; - Produtor Executivo: Responsável pela gestão geral da produção, envolvendo aspectos financeiros, logísticos e administrativos do espetáculo. <p>Esses profissionais essenciais colaboram de forma crucial para garantir o sucesso e a qualidade da apresentação.</p> | | | | | |
| 68 | <p>Fornecimento de serviço de mini espetáculo artístico temático composto por no mínimo 10 profissionais, incluindo, cantores, bailarinos e atores caracterizados com vestimentas e adereços exclusivamente produzidos para cada tema, seja ele natalino, de Páscoa, infantil ou outros temas sazonais. O formato será adaptado para espaços públicos, como ruas, praças, parques e palcos, com duração mínima de 60 minutos. A proposta consiste em realizar um espetáculo com encenações teatrais, histórias e/ou danças ao som de músicas relacionados ao tema.</p> | N/C | 01 unidade | 10 unidades | R\$ 48.160,77 | R\$ 481.607,70 |
| VALOR TOTAL DA PROPOSTA (vinte e oito milhões, oitocentos e dez mil, cento e | | | | | R\$ 28.810.165,75 | |

sessenta e cinco reais e setenta e cinco centavos)

3. DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES E GERENCIADOR

3.1 O Órgão gerenciador será o **Consortio Público CIM Polo Sul** e os Órgãos e Entidades Públicas participantes do Registro de Preços são:

- 3.1.1. **MUNICÍPIO DE ALEGRE/ES;**
- 3.1.2. **MUNICÍPIO DE ALFREDO CHAVES/ES;**
- 3.1.3. **MUNICÍPIO DE APIACÁ/ES;**
- 3.1.4. **MUNICÍPIO DE ATÍLIO VIVACQUA/ES;**
- 3.1.5. **MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO NORTE/ES;**
- 3.1.6. **MUNICÍPIO DE CACHOEIRO DO ITAPEMIRIM/ES;**
- 3.1.7. **MUNICÍPIO DE CASTELO/ES;**
- 3.1.8. **MUNICÍPIO DE DIVINO DE SÃO LOURENÇO/ES;**
- 3.1.9. **MUNICÍPIO DE DORES DO RIO PRETO/ES;**
- 3.1.10. **MUNICÍPIO DE GUAÇUÍ/ES;**
- 3.1.11. **MUNICÍPIO DE IBITIRAMA/ES;**
- 3.1.12. **MUNICÍPIO DE ICONHA/ES;**
- 3.1.13. **MUNICÍPIO DE IRUPI/ES;**
- 3.1.14. **MUNICÍPIO DE ITAPEMIRIM/ES;**
- 3.1.15. **MUNICÍPIO DE ITARANA/ES;**
- 3.1.16. **MUNICÍPIO DE IÚNA/ES;**
- 3.1.17. **MUNICÍPIO DE JERÔNIMO MONTEIRO/ES;**
- 3.1.18. **MUNICÍPIO DE MARATAÍZES/ES;**
- 3.1.19. **MUNICÍPIO DE MIMOSO DO SUL/ES;**
- 3.1.20. **MUNICÍPIO DE MUNIZ FREIRE/ES;**
- 3.1.21. **MUNICÍPIO DE MUQUI/ES;**
- 3.1.22. **MUNICÍPIO DE PRESIDENTE KENNEDY/ES;**
- 3.1.23. **MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL/ES;**
- 3.1.24. **MUNICÍPIO DE SÃO JOSÉ DO CALÇADO/ES;**
- 3.1.25. **MUNICÍPIO DE VARGEM ALTA/ES.**

4. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS POR ÓRGÃOS NÃO PARTICIPANTES

4.1. Durante a vigência da Ata os Órgãos e as Entidades da Administração Pública Estadual, Distrital e Municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à Ata de Registro de Preços na condição de não participantes (Adesão).

4.2. Para a utilização da Ata de Registro de Preços, por meio de adesão, deverão ser observadas as seguintes condições:

I. Solicitação formalizada pelo Ordenador de Despesas do Órgão Aderente, devendo indicar:

- a) Nome e número de inscrição, do Ordenador de Despesas, no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Economia - CPF/ME;
- b) CNPJ e endereço do órgão;
- c) Nome da pessoa responsável para contato com telefone e e-mail;
- d) Número da Ata de Registro de Preços e do Edital de Licitação que a originou;

e) Especificação dos itens, número do item na Ata, quantidades, valores unitário e total que se pretende adquirir e/ou contratar.

II. Manifestação expressa do compromissário fornecedor de que aceita fornecer os itens pretendidos por meio de adesão, sem prejuízo dos compromissos assumidos com os órgãos participantes.

III. Caso seja autorizada a adesão, será firmado um Termo de Autorização pelo órgão Gerenciador.

IV. As adesões a que se refere esta cláusula não poderão exceder ao dobro do quantitativo dos itens registrados na Ata de Registro de Preços, independentemente da quantidade de órgãos aderentes.

V. As aquisições ou contratações adicionais a que se refere este subitem, não poderão exceder, por órgão ou entidade, a 50% (cinquenta por cento), do quantitativo de cada item registrado para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

4.3. Não poderá ser objeto de adesão as Atas de Registro de preços que não tiverem nenhuma parcela de utilização em sua origem.

4.4. As Atas de registro de preços cujo saldo original tiver sido totalmente consumido, ainda que no critério temporal estejam vigentes, não produzirão mais nenhum efeito para utilização interna ou externa.

4.5. Compete ao órgão não participante, os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de **cláusulas contratuais**, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador

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

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

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de **1 (um) ano, contado a partir da data de sua assinatura**, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como, a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

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

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 4.2., deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

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

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

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

5.4.2. Será incluído na Ata, na forma de anexo, o registro dos fornecedores que:

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

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos fornecedores registrados na Ata.

5.5. O registro a que se refere o item 4.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da Ata.

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

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 4.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

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

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços.

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

5.9. Após a homologação da licitação, o fornecedor mais bem classificado será convocado para assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital de licitação, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

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

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

5.11. Quando o fornecedor convocado não assinar a Ata de Registro de Preços, no prazo e nas condições estabelecidos no Edital, e observado o disposto no item 4.7, e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 4.7, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observado o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à

obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

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

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

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Conforme Parecer Consulta nº 00020-2022 – Plenário, do Tribunal de Contas do Estado do Espírito Santo, os preços constantes da Ata de Registro de Preço não serão passíveis de reequilíbrio econômico-financeiro. Todavia, há previsão legal e permissiva para sua aplicação aos contratos celebrados, e em plena execução, decorrentes da Ata de Registro de Preços.

6.2. O Fornecedor compromissário poderá solicitar aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da Ata de registro de preços, para que avaliem a possibilidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021, para fins de concessão de reequilíbrio ou reajuste, se for o caso.

6.3. Os preços registrados só poderão ser alterados, quando se tornar superior ao preço praticado no mercado.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

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

7.2. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.

7.2.1. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original

7.3. Quando o preço de mercado se tornar superior aos preços registrados e o fornecedor solicitar o cancelamento da Ata, o Órgão Gerenciador poderá:

7.3.1. Decidir pela liberação do fornecedor, sem aplicação de penalidade, se a solicitação do fornecedor ocorrer antes da formalização do Contrato ou do recebimento da Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviço;

7.3.2. Convocar o compromissário fornecedor do cadastro de reserva, quando houver, assegurada a ordem de classificação e desde que aceitem cotar o objeto em preço igual ao do licitante vencedor.

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

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas Atas de Registro de Preços poderão ser remanejadas pelo Órgão ou Entidade gerenciadora entre os Órgãos ou as Entidades participantes e não participantes do Registro de Preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

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

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

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

8.3. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos na Lei 14.133, de 2021.

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

8.5. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.6. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo Órgão ou pela Entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 7.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. DO CANCELAMENTO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR, E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder ao cancelamento do item da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da proposta mais vantajosa.

9.2. O compromissário fornecedor poderá ter o registro de seu preço cancelado pela Administração quando:

I. Não cumprir as exigências da Ata de Registro de Preços;

II. Não assinar o contrato decorrente do registro de preços ou se recusar a dar recebimento na Autorização de Fornecimento ou Ordem de Serviço no prazo estabelecido, sem justificativa aceitável;

III. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado;

IV. Deixar de executar total ou parcialmente o contrato ou instrumento equivalente, decorrente do registro de preços;

V. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do Art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021;

VI. Por razão de interesse público;

VII. A pedido, desde que a solicitação ocorra antes da Assinatura do Contrato ou recebimento da Autorização de Fornecimento/Ordem de Serviços e se os motivos apresentados forem comprovados e aceitos pela Administração.

9.3. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos incisos I, II e IV do item anterior será formalizado por decisão da Autoridade Competente do Órgão Gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa, sendo dada a devida publicidade por meio do veículo de imprensa oficial.

10. DAS PENALIDADES

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

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

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta Ata de Registro de preço, exceto, nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade.

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

11.1. Os fornecedores deverão observar os mais altos padrões éticos durante o processo licitatório e a execução do contrato, estando sujeitas às sanções previstas na legislação brasileira.

11.2. Os fornecedores devem observar e fazer observar, inclusive por seus subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante a execução do objeto da presente Ata.

11.2.1. Para os propósitos deste item, definem-se as seguintes práticas:

a) "prática corrupta": oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;

b) "prática fraudulenta": a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;

c) "prática conluída": esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;

d) "prática coercitiva": causar danos ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato;

e) "prática obstrutiva": destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima;

f) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

11.2.2. Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a

outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, conclusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

11.2.3. Considerando os propósitos das cláusulas acima, a CONTRATADA concorda e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

12. CONDIÇÕES GERAIS

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

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

Mimoso do Sul, 01 de novembro de 2024

SÉRGIO FARIAS FONSECA
CONSÓRCIO PÚBLICO DA REGIÃO POLO SUL – CIM POLO SUL
GERENCIADOR

ALISON JOSÉ ANDRADE SIMÃO
VIX PRIME PRODUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
FORNECEDOR