PREFEITURA MUNICIPAL DE MACAÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO

Macaé, 22/06/2026

ANEXO 1

DESCRIÇÃO DETALHADA DOS ITENS E LOCAL DE INSTALAÇÃO:

ITEM	CÓDIGO CATSER	DESCRIÇÃO	QTD	UND. MED.
		Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ÁRVORE NATALINA FLUTUANTE, COM APROXIMADAMENTE 39 METROS DE ALTURA X 13 METROS DIÂMETRO DE BASE, ILUMINADA POR PIXELS LEDS DIGITAIS MAPEADOS E CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS LUMINOTÉCNICOS CÊNICOS, produzida por estrutura de alumínio ou similar(por conta da corrosão e oxidação) com aprox. 700 m² de área de superfície e revestida por um sistema tecnológico de aprox. 140.000 unidades de módulos de pixels leds digitais mapeados individualmente, IP67, com espaçamento máximo de 3cm x 3cm por pixel, com qualidade em reprodução de imagens e efeitos, conjunto de equipamentos para criação de efeitos luminotécnicos cênicos e sistema operacional com softwares compatíveis para criação de um espetáculo visual para o público, em apresentações diárias por todo o período do evento das 18h às 00h, com os seguintes detalhamentos técnicos: DA PLATAFORMA (BALSA MARÍTIMA) FLUTUANTE: Montagem e Instalação de estrutura tipo Plataforma Flutuante Modular e Provisória de no mínimo 284,94m² de superfície e que suporte uma carga de 40 toneladas, para sustentação da Árvore de Natal que deverá ter no mínimo 39m de altura x 13m de diâmetro na base e peso aproximado de 25.000kg (este peso foi estimado por pesquisa feita pela comissão em projetos com informações disponíveis na internet, e poderá variar de acordo ao perfil do material a ser usado pela Contratada em sua estrutura). Esta Plataforma deverá ser fornecida e instalada pela Contratada através de equipamentos		

		adequados e também profissionais capacitados, para atender as normas técnicas para este tipo de equipamento de carga marítima. Deverá ser instalados no mínimo 8 SPUDS COM NO MÍNIMO 9 MTS DE COMPRIMENTO E 8 POITAS DE 1.5 TONELADAS para estabilizar e fundear a balsa. A contratada disponibilizar de um BARCO MOTORIZADO de no mínimo 30hp com 6 coletes salva vidas. A Contratada deve seguir o desenho em anexo, respeitando medidas mínimas e disposição dos módulos. A Contratada deve apresentar ao Contratante antes do início das montagens e instalações, todas as documentações como projeto, laudos e licenças, relativas as necessidades deste projeto. A Contratada deve levar em considerações todas as possibilidades de intempéries local como: ventos, chuvas, maresias e etc. E declaramos ainda que é de responsabilidade da Contratada, todas as taxas e licenciamentos necessários junto aos órgãos competentes para as montagens e instalações para a realização deste projeto dentro das águas da Lagoa de Imboassica no município de Macaé. DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO: A estrutura desta árvore natalina deverá ser formada por um arcabouço cônico redondo ou no mínimo um polígono regular de 16 lados e seguir a um design de uma estrutura em forma de Pinheiro com Camadas. Estas camadas devem ser formadas por andares que sobrepostos com a diferença de medidas em relação a base de um andar superior com o topo do andar inferior FEITOS ATRAVÉS DE VIGAS TRELIÇADAS QUE VÃO FAZER O DISTANCIAMENTO E O ANGULAMENTO DAS CAMADAS EM RELAÇAO A PARTE ESTRUTURAL DA ÁRVORE, configurando assim camadas de um andar para o outro e configurando geometricamente um pinheiro cônico em camadas de mínimo 07 andares (camadas) para visualmente teremos uma Árvore de Natal em estilo Pinheiro Natalino. Esta estrutura deverá ser erguida por tubos quadrados ou redondos treliçados , em liga de alumínio ou similar, com encaixes e fixação USANDO CORNER BLOCKS para interligação das vigas e colunas, essa estrutura deverá ter toda parte interligada e estruturada (NÃO PODENDO SER OCA POR DENTRO) parafusos específicos de montagens modulares, cada andar deverá ter um PISO TIPO MESANINO com escadas de acesso, para inspeção e operação, essa estrutura deverá ser fixada a balsa com tubos contraventados		

1	Nº 17485	ou cabos de aço de no mínimo 1/2” além de no mínimo 16 pontos de ancoragem conectando a BALSA NO RADIER DA ÁRVORE, a dimensões mínimas exigida é de 34m de altura x 13m de diâmetro na base e no topo desta estrutura deve ainda ser instalada uma ponteira em design de uma estrela, também confeccionada em alumínio ou similar em dimensão mínima de 5mts de altura, totalizando assim a parte estrutural de uma árvore natalina de 39m de altura. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura da arvore descrita acima deverá ser coberta com a distribuição dos produtos e equipamentos para a iluminação que devem ter classe para uso externo à prova d’água e a intempéries locais, de acordo e orientação a seguir: A - ILUMINAÇÃO DE COBERTURA: instalação de conjunto de sistema tecnológico com aproximadamente 140.000 unidades de módulos de pixels leds digitais de mapeamento individual, de IP67, com mínimo 0.04m² e contendo 3 unidades leds RGB por pixel, todas as conexões entre os cordões deverão ter as ROSCAS DE JUNÇÃO DE AÇO INOXIDAVEL OU SIMILAR e os cordões deverão ser antichama e na cor CINZA pra ficar discreto em relação a estrutura e com espaçamento máximo por pixel de 3cm x 3cm para uma perfeita reprodução de imagens e efeitos. As instalações dos itens e produtos descritos nesta iluminação de cobertura, devem ser distribuídos de forma uniforme e homogênea por 100% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina; B - ILUMINAÇÃO DE EFEITOS LUMINOTÉCNICOS CÊNICOS: Instalações de mínimo de 56 (cinquenta e seis) unidades projetores tipo Moving Head Beam 9R IP67 resistente a agua; Instalações de mínimo de 112 (cento e doze) unidades de PAR LED com capacidade para atender a 1.000lm IP67 resistente a agua; E instalações de mínimo de 300 (trezentos) unidades de lâmpadas estrobos de 10w, com flashes de luz brilhante, divididos por 10 (dez) unidades de cordoes de 30 (trinta) unidades de lâmpadas estrobos, com espaçamento de 1m de um estrobo para o outro ao longo de cada cordão. As instalações de todos os itens e produtos descritos nesta iluminação de efeitos luminotécnicos cênicos, devem ser distribuídos de forma uniforme e homogênea por 100% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina. DA TECNOLOGIA: Todos os elementos e equipamentos	1	UNIDADE

luminotécnicos que foram descritos acima, devem estar conectados a um sistema operacional com 04 computadores compatíveis com os softwares que serão usados para execução de um espetáculo visual, com imagens e efeitos luminosos para o público, o sistema tem que ser compatível com timecode. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário e necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. Todos funcionários deverão ter as certificações necessárias para a execução da montagem e operação deste equipamento. DO PROJETO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: A Contratante dispõe de imagem layout e desenhos com características mínimas, e que devem seguir as orientações mínimas de materiais, produtos e equipamentos descritos acima, e também as ARTs - Anotações de Responsabilidades Técnicas necessárias de seus Engenheiros que garantam os serviços estruturais e elétricos, que são definidos, por efeitos legais, como os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DA OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante as intempéries climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local sofrer interferências observadas pela Contratante, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade dentro da**

		Lagoa de Imboassica.		
		Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ÁRVORE NATALINA, COM APROXIMADAMENTE 25 METROS DE ALTURA X 08 METROS DIÂMETRO DE BASE, ILUMINADA POR PIXELS LEDS DIGITAIS MAPEADOS E CONJUNTO DE EQUIPAMENTOS LUMINOTÉCNICOS CÊNICOS, produzida por estrutura de alumínio ou similar(por conta da corrosão e oxidação) com aprox. 300 m² de área de superfície e revestida por um sistema tecnológico de aprox. 70.000 unidades de módulos de pixels leds digitais mapeados individualmente, IP67, com espaçamento máximo de 3cm x 3cm por pixel, com qualidade em reprodução de imagens e efeitos, conjunto de equipamentos para criação de efeitos luminotécnicos cênicos e sistema operacional com softwares compatíveis para criação de um espetáculo visual para o público, em apresentações diárias por todo o período do evento das 18h às 00h, com os seguintes detalhamentos técnicos: DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO: A estrutura desta árvore natalina deverá ser formada por um arcabouço cônico redondo ou no mínimo um polígono regular de 16 lados e seguir a um design de uma estrutura em forma de Pinheiro com Camadas. Estas camadas devem ser formadas por andares que sobrepostos com a diferença de medidas em relação a base de um andar superior com o topo do andar inferior FEITOS ATRAVÉS DE VIGAS TRELIÇADAS QUE VÃO FAZER O DISTANCIAMENTO E O ANGULAMENTO DAS CAMADAS EM RELAÇAO A PARTE ESTRUTURAL DA ÁRVORE, configurando assim camadas de um andar para o outro e configurando geometricamente um pinheiro cônico em camadas de mínimo 05 andares (camadas) para visualmente teremos uma Árvore de Natal em estilo Pinheiro Natalino. Esta estrutura deverá ser erguida por tubos quadrados ou redondos treliçados , em liga de alumínio ou similar, com encaixes e fixação USANDO CORNER BLOCKS para interligação das vigas e colunas, essa estrutura deverá ter toda parte interligada e estruturada (NÃO PODENDO SER OCA POR DENTRO) parafusos específicos de montagens modulares, cada andar deverá ter um PISO TIPO MESANINO com escadas de acesso, para inspeção e operação, essa estrutura deverá ser fixada a balsa com tubos contraventados ou cabos de aço de no mínimo 1/2” além de no		

2	Nº 17485	mínimo 16 pontos de ancoragem conectando o PISO NO RADIER DA ÁRVORE, a dimensões mínimas exigida é de 25m de altura x 08m de diâmetro na base e no topo desta estrutura deve ainda ser instalada uma ponteira em design de uma estrela, também confeccionada em alumínio ou similar em dimensão mínima de 5mts de altura, totalizando assim a parte estrutural de uma árvore natalina de 25m de altura. DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura da arvore descrita acima deverá ser coberta com a distribuição dos produtos e equipamentos para a iluminação que devem ter classe para uso externo à prova d'água e a intempéries locais, de acordo e orientação a seguir: A - ILUMINAÇÃO DE COBERTURA: instalação de conjunto de sistema tecnológico com aproximadamente 70.000 unidades de módulos de pixels leds digitais de mapeamento individual, de IP67, com mínimo 0.04m² e contendo 3 unidades leds RGB por pixel, todas as conexões entre os cordões deverão ter as ROSCAS DE JUNÇÃO DE AÇO INOXIDAVEL OU SIMILAR e os cordões deverão ser antichama e na cor CINZA pra ficar discreto em relação a estrutura e com espaçamento máximo por pixel de 3cm x 3cm para uma perfeita reprodução de imagens e efeitos. As instalações dos itens e produtos descritos nesta iluminação de cobertura, devem ser distribuídos de forma uniforme e homogênea por 100% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina; B - ILUMINAÇÃO DE EFEITOS LUMINOTÉCNICOS CÊNICOS: Instalações de mínimo de 16 (deses seis) unidades projetores tipo Moving Head Beam 9R IP67 resistente a agua; E instalações de mínimo de 250 (duzentos e cinquenta) unidades de lâmpadas estrobos de 10w, com flashes de luz brilhante, divididos por 10 (dez) unidades de cordoes de 25 (vinte e cinco) unidades de lâmpadas estrobos, com espaçamento de 1m de um estrobo para o outro ao longo de cada cordão. As instalações de todos os itens e produtos descritos nesta iluminação de efeitos luminotécnicos cênicos, devem ser distribuídos de forma uniforme e homogênea por 100% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina. DA TECNOLOGIA: Todos os elementos e equipamentos luminotécnicos que foram descritos acima, devem estar conectados a um sistema operacional com 02 computadores compatíveis com os softwares que serão usados para execução de um espetáculo visual, com	1	UNIDADE

		imagens e efeitos luminosos para o público. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. Todos funcionários deverão ter as certificações necessárias para a execução da montagem e operação deste equipamento. DO PROJETO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: A Contratante dispõe de imagem layout e desenhos com características mínimas, e que devem seguir as orientações mínimas de materiais, produtos e equipamentos descritos acima, e também as ARTs - Anotações de Responsabilidades Técnicas necessárias de seus Engenheiros que garantam os serviços estruturais e elétricos, que são definidos, por efeitos legais, como os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DA OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante as intempéries climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local sofrer interferências observadas pela Contratante, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**		
		Montagem com Instalação, Operações Diárias,		

3	Nº 17485	Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ORNAMENTO ARABESCO COM ARVORE DE NATAL EM ESTRUTURA BIDIMENCIONAL ILUMINADA: Medindo 5 mts de altura por 0,90 mts de diâmetro de base aproximadamente, com os seguintes detalhamentos técnicos: DA PONTEIRA: Estrelas cinco pontas duas frentes concavas iguais que serão instaladas como ponteiras para árvores natalinas. A medida das estrelas deverá ser de 0,45m de diâmetro com aplicação de um tubo de metal de 20cm para fora da estrela de modo que o elemento possa ser encaixado em estruturas de árvores natalinas. As estrelas deverão ser confeccionadas em fibra de vidro com acabamento em ortho gel para acabamento tipo porcelana. Na base da estrela deverá ser adicionado um ferro tubo com 20 cm de metal. A contratada deverá verificar o diâmetro correto a ser utilizado para encaixar em árvores natalinas. A pintura deverá ser com tinta P. U. na cor dourado com acabamento verniz automotivo brilho. DO LAÇO: a arvore deve conter dois laços decorativos com medida de aproximadamente 0,78m de largura x 1,58m de altura, medida peças já moldadas e acabadas. Os laços deverão ser confeccionados em chapas de ferro galvanizadas de 0,43mm de espessura, com recorte em alta definição e moldados conforme acabamento laço. Parte superior do laço deverá ser duplado com acabamento na parte central do laço de modo que fique camuflado o local de montam laço. A pintura dos laços prontos deverá ser com tinta P.U. na cor vermelho escuro e como acabamento receber verniz automotivo. DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO: A estrutura desta árvore natalina deverá ser formada por um arcabouço cônico redondo com 8 colunas de tubo de alumínio ou similar redondo de 1” de diâmetro e 2mm de espessura interligados por barras redondas de 3\8”. A pintura da estrutura deverá ser com tinta P. U. na cor dourado com acabamento verniz automotivo brilho. DA ILUMINAÇÃO: Produzida por estrutura metálica com aprox. 7 m² de área de superfície para iluminação a ser realizada por mangueira cristal lâmpadas de leds com 2400k de temperatura de cor (branco quente), IP67 para ser usado externamente, com espaçamento máximo de 0.10m x 0.10m entre as mangueiras, nesta iluminação de cobertura devem ser distribuídos de forma uniforme e homogênea, as mangueiras devem	40	UNIDADES

		ser montadas de forma xizada conforme referências. DOS INSUMOS: É por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias para um Projeto com estas características. A Contratante dispõe de desenhos técnicos deste objeto, que devem seguir as orientações mínimas de materiais, produtos e equipamentos descritos acima, DA OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 40 (quarenta) unidades no canteiro da Av Amaral Peixoto.**		
		Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de ÁRVORE NATALINA, COM MÍNIMO 12 METROS DE ALTURA X 5 METROS DIÂMETRO DE BASE, ILUMINADA COM NO MÍNIMO 9000 PIXEL LED RGBW MAPEADOS, TOTALMENTE COBERTA COM GRAMA SINTÉTICA VERDE ANTICHAMA E ORNAMENTOS EM DESIGN DE FIGURAS TEMÁTICAS NATALINAS, produzida por estrutura de alumínio de aprox. 67 m² de área de superfície para iluminação e decoração a ser realizada com cobertura de toda área com grama sintética VERDE antichama, 9000 pixel led mapeados RGBW, ornamentos bidimensionais em formato de figuras tradicionalmente temáticas natalinas, conjunto de equipamentos para criação de efeitos luminotécnicos cênicos e sistema operacional, com os seguintes detalhamentos técnicos: DA		

		ESTRUTURA BASE: A base de sustentação é uma parte integrante da árvore natalina e deverá ser montada por uma estrutura metálica, quadrada, construída por tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio, com encaixes e fixação para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 1.00m altura x 6.00m largura e comprimento, revestida com chapas de madeira tipo compensado naval (materiais resistentes a água) de no mínimo 12mm de espessura e forrada com lona impressa ou tecido tipo veludo, com estampas projetando a logomarca do evento. DA ESTRUTURA PINHEIRO CÔNICO: A estrutura desta árvore natalina deverá ser formada por um arcabouço cônico redondo e seguir a um design de uma estrutura em forma de Pinheiro.. Esta estrutura poderá ser erguida por tubos quadrados ou redondos, em liga de alumínio, com encaixes e fixação em parafusos específicos de montagens modulares, a dimensões mínimas exigida é de 11m de altura e diâmetro de base proporcional para acoplar na ESTRUTURA BASE descrita acima e no topo desta estrutura deve ser instalada uma ponteira, também confeccionada em tubos quadrados ou redondos, de liga de alumínio em design de uma estrela com seis ponta em dimensão mínima de com 1.00m de altura, totalizando assim a parte estrutural de uma Árvore Natalina com 12.00m de altura. DO ACABAMENTO DA ÁRVORE: Toda área da árvore deverá ser coberta com grama sintética verde antichama (para que a árvore tenha visualização também decorativa em períodos diurnos) DA ILUMINAÇÃO: Toda a estrutura da arvore descrita acima deverá ser coberta com a distribuição dos produtos e equipamentos para a iluminação que devem ter classe para uso externo à prova d’água e a intempéries locais, de acordo e orientação a seguir: A - ILUMINAÇÃO DE COBERTURA: Instalação de 9000 pixel led RGBW endereçáveis em cápsulas blindadas e lente convergente de mínimo 8mm de diâmetro com o diodo emissor de luz de alto brilho com mínimo 8 lúmens por led, IP67, os condutores de energia que interligam e alimentam os leds do cordão deve ter mínimo de 0.5mm com fios em 100% do metal cobre e uma bitola de cabo com mínimo de 4mm para o cordão de 100 leds e com comprimento aprox. de 5m, revestido com borracha e tratamento UV (Em conformidade a ABNT NBR 7286, indicados para ambientes externos) e as cores das borrachas de		

4	Nº 17485	revestimento dos cabos elétricos do cordão devem ser verde para uma sensação de unidade e equilíbrio na decoração, As instalações destes pixel led descritos nesta iluminação de cobertura devem ser distribuídos de forma uniforme e homogênea por seus 100% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina e capazes de formar IMAGENS DE VIDEO; Instalações de mínimo de 60 (sessenta) unidades de ornamentos bidimensionais em design de figuras de temáticas natalinas (estrelas, biscoito, bengalas, etc) e 2000 bolas natalinas, produzidas em material moldado que atenda as características da peça, em PVC e pintadas (para que o elemento tenha visualização também decorativa em períodos diurnos), sendo estes ornamentos produzidos em medidas iguais ou com diferenças individualizadas para a adequações e proporcionalidade que as instalações destes ornamentos e suas quantidades mínimas aqui exigidas e descritas neste item da iluminação de cobertura, devam ser distribuídas de forma uniforme e homogênea por mínimo 60% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina. B - ILUMINAÇÃO DE EFEITOS LUMINOTÉCNICOS CÊNICOS: Instalações de mínimo de 16 (dezesseis) unidades de refletores de led com 50W na cor branco, IP65, 220 volts, instalados de forma uniforme e homogênea na ESTRUTURA BASE, iluminando as estampas que projetam a logomarca do evento; cordoes de 8 (oito) unidades de lâmpadas estrobos, com espaçamento de 1m de um estrobo para o outro ao longo de cada cordão, instalados de forma uniforme e homogênea na por 100% de área de superfície destinada para iluminação da árvore natalina. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias para um Projeto com estas características. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO e que devem seguir as orientações mínimas de materiais, produtos e equipamentos descritos acima, e também as ARTs - Anotações de Responsabilidades Técnicas necessárias de seus Engenheiros que	16	UNIDADES

		garantam os serviços estruturais e elétricos, que são definidos, por efeitos legais, como os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DA OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. DO **QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Praia dos Cavaleiros, 1 (uma) unidade na Praia de Imbetiba, 1 (uma) unidade no Mirante da Lagoa, 1 (uma) unidade na Barra de Macaé, 1 (uma) unidade na Ajuda de Baixo, 1 (uma) unidade em Glicério (serra), 1 (uma) unidade no Sana (Serra), 1 (uma) unidade no Córrego do Outro (serra), 1 (uma) unidade em Areia Branca (serra), 1 (uma) unidade no Frade (serra), 1 (uma) unidade no Trapiche (serra), 1 (uma) unidade na Bicuda Pequena (serra), 1 (uma) unidade na Praça do Visconde, 1 (uma) unidade no Lagomar , 1 (uma) unidade na Praça do Bar do Côco e 1 (uma) unidade em frente a Prefeitura (Paço Municipal)**		
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação ORNAMENTO LUMINOSO BIDIMENSIONAL MEDINDO 5M² COM DESIGN DE ELEMENTO TRADICIONAL DE TEMÁTICA NATALINA, (GUIRLANDA) ILUMINADO POR CORDÕES DE LÂMPADAS DE LEDS, com os seguintes detalhamentos técnicos: Guirlanda decorativa natalina com medida de 2,50m de diâmetro. As guirlandas deverão ser auto portantes confeccionadas em estrutura em alumínio tipo “donuts” redondo. A confecção da estrutura guirlanda arco maior com tubo quadrado 20x20 parede 16 e arcos menores com barra chata de		

5	Nº 17485	20mm. A guirlanda deverá ter 0,50m de diâmetro (donuts) e um diâmetro interno de aproximadamente 1,40m. A pintura da estrutura deverá ser na cor verde escuro. Toda a guirlanda, contornando frente, verso e lados deverá ter preenchimento uniforme com festão aramado e estruturado com 2,70m de comprimento x 0,30m de diâmetro na cor verde escuro (para que o elemento tenha visualização também decorativa em períodos diurnos) com propriedades antichama. Como acabamento, cada guirlanda deverá receber um laço com medida de 1,15m largura x 1,54m altura x 0,28m profundidade alto relevo confeccionado em fibra de vidro com fino acabamento em ortho gel para acabamento tipo porcelana. O laço deverá ter pintura com tinta P.U. na cor vermelho escuro e como acabamento receber finalização com verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. seguindo as orientações mínimas e descritas anteriormente. A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 02 (duaas) unidades na Orla da Praia Campista e Praia dos Cavaleiros 2(duas) unidades na Rodovia Amaral Peixoto.**	4	UNIDADES
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação ORNAMENTO LUMINOSO BIDIMENSIONAL DE NO MÍNIMO 10 M², PARA INSTALAÇÃO EM FACHADA DE PRÉDIO LETREIRO, EM DESIGN DE ELEMENTO TRADICIONAL COM TEMÁTICA NATALINA, ILUMINADO POR MANGUEIRA DE LED		

6	Nº 17485	TIPO COB E CORDÕES DE LÂMPADAS DE LEDS, com os seguintes detalhamentos técnicos: Ornamento luminoso bidimensional de aproximadamente 10 m² de área luminosa, em design de letreiros com dizeres de temáticas natalinas (FELIZ NATAL) E UMA FIGURA DE UM PINHEIRO DE NATAL, medida de aproximadamente 9,00m de comprimento x 1,20m altura letras e 2,00m altura a figura árvore natalina. O elemento decorativo deverá ser confeccionado em tubo quadrado de alumínio 30x30 para instalação na parede e finalização letras e figura de uma árvore com barra de alumínio chata 1/8 x 3/16. A estrutura deverá receber pintura automotiva na cor preto. A iluminação do letreiro e da árvore natalina deverá ter camadas duplas de mangueiras luminosas de leds tipo cobi, em PVC flexível em cor leitosas colorida e translucida que tenha coesão compatível a cor do led interno da mangueira neon (para que o elemento tenha visualização também decorativa também em períodos diurnos), extrusado com 8mm alt. x 16mm larg. ou 13mm de diâmetro, com mínimo 144 leds por metro linear, IP67, 220 volts, os condutores de energia que interligam e alimentam os leds do cordão deve ter mínimo de 0.5mm com fios em 100% do metal cobre e uma bitola de cabo com mínimo de 3.3mm para o cordão de 144 leds e com comprimento aprox. de 10m, revestido com borracha e tratamento UV (Em conformidade a ABNT NBR 7286, indicados para ambientes externos) e as cores das borrachas de revestimento dos cabos elétricos do cordão devem ser coesas para uma sensação de unidade e equilíbrio na decoração para que o elemento decorativo tenha também o resultado desejado de ser um elemento que também tenha características decorativas do ambiente durante os períodos diurnos do evento sendo necessário na instalação seguir um quantitativo mínimo de 100 (cem) unidades de leds por metro quadrado da figura ornamental, distribuídos de forma uniforme e homogênea por mínimo de 50% da área de superfície destinada para iluminação do ornamento. E é por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. A	1	UNIDADE

		CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. Seguindo as orientações mínimas e descritas anteriormente. A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na fachada do prédio sede da Prefeitura Municipal.**			
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação ORNAMENTO LUMINOSO BIDIMENSIONAL DE NO MÍNIMO 14 M² AUTOPORTANTE LETREIRO, EM DESIGN DE ELEMENTO TRADICIONAL COM TEMÁTICA NATALINA, ILUMINADO POR MANGUEIRA DE LED TIPO COB E CORDÕES DE LÂMPADAS DE LEDS, com os seguintes detalhamentos técnicos: Ornamento luminoso bidimensionail de aproximadamente 14m² de área luminosa, em design de letreiros com dizeres de temáticas natalinas (FELIZ NATAL) E UMA FIGURA DE UM PINHEIRO DE NATAL, medida de aproximadamente 12,00m de comprimento x 1,20m altura letras e 2,00m altura a figura árvore natalina. O elemento decorativo deverá ser confeccionado em tubo quadrado de alumínio 30x30 autoportante para instalação no solo. Para finalização letras e figura de uma árvore com barra de alumínio chata 1/8 x 3/16. A estrutura deverá receber pintura automotiva na cor preto. A iluminação do letreiro e da árvore natalina deverá ter camadas duplas de mangueiras luminosas de leds tipo cobi, em PVC flexível em cor leitosa colorida e translúcida que tenha coesão compatível a cor do led interno da mangueira neon (para que o elemento tenha visualização também decorativa também em períodos diurnos), extrusado com 8mm alt. x 16mm larg. ou 13mm de diâmetro, com mínimo 144 leds por metro linear, IP67, 220			

7	Nº 17485	volts, os condutores de energia que interligam e alimentam os leds do cordão deve ter mínimo de 0.5mm com fios em 100% do metal cobre e uma bitola de cabo com mínimo de 3.3mm para o cordão de 144 leds e com comprimento aprox. de 10m, revestido com borracha e tratamento UV (Em conformidade a ABNT NBR 7286, indicados para ambientes externos) e as cores das borrachas de revestimento dos cabos elétricos do cordão devem ser coesas para uma sensação de unidade e equilíbrio na decoração para que o elemento decorativo tenha também o resultado desejado de ser um elemento que também tenha características decorativas do ambiente durante os períodos diurnos do evento sendo necessário na instalação seguir um quantitativo mínimo de 100 (cem) unidades de leds por metro quadrado da figura ornamental, distribuídos de forma uniforme e homogênea por mínimo de 50% da área de superfície destinada para iluminação do ornamento. E é por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. Seguindo as orientações mínimas e descritas anteriormente. A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade no canteiro da Av Amaral Peixoto.**	1	UNIDADE

8	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação ORNAMENTO LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM NO MÍNIMO 2.25M², PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, EM DESIGN DE ELEMENTO TRADICIONAL DE TEMÁTICA NATALINA, (GUIRLANDA) ILUMINADO POR CORDÕES DE LÂMPADAS DE LEDS E REFLETORES, com os seguintes detalhamentos técnicos: Ornamentos luminosos bidimensionais de mínimo 2,20m² de área luminosa, FIXADOS no poste com abraçadeiras compatíveis. Diâmetro externo de aproximadamente 1,50mts, diâmetro interno de 0,50 mts e largura da faixa decorativa (ANEL) 0,50 mts, não podendo ter nenhum tipo de deformação, em design de figuras de temáticas natalinas (guirlandas), produzidas em estrutura CIRCULAR de alumínio resistente a oxidação, revestido de Festão aramado na cor verde escuro (para que o elemento tenha visualização também decorativa em períodos diurnos) com propriedades anti-chama e densidade adequada para cobrir integralmente a estrutura, garantindo acabamento visual uniforme e volumoso, não podendo haver falhas ou espaços entre eles, com cordão luminoso com no mínimo 100 leds por metro linear em seus contornos que formam o design da figura, cordões com 100 leds em cápsulas blindadas e lente convergente de mínimo 6mm de diâmetro com o diodo emissor de luz de alto brilho com mínimo 6 lúmens por led, composto por 80 leds de iluminação (brilho) fixa (estática) na cor branco quente e 20 leds de iluminação (brilho) piscante (tipo estrobo), na cor branco frio, com a sequência padrão de 4 leds de brilhos fixos e 1 led de brilho piscante, os condutores de energia que interligam e alimentam os leds do cordão deve ter mínimo de 0.5mm com fios em 100% do metal cobre e uma bitola de cabo com mínimo de 3.3mm para o cordão de 100 leds e com comprimento aprox. de 10m, revestido com borracha e tratamento UV (Em conformidade a ABNT NBR 7286, indicados para ambientes externos) e as cores das borrachas de revestimento dos cabos elétricos do cordão devem ser coesas para uma sensação de unidade e equilíbrio na decoração para que o elemento decorativo tenha também o resultado desejado de ser um elemento que também tenha características decorativas do ambiente durante os períodos diurnos do evento, sendo necessário na instalação seguir um	170	UNIDADES

		quantitativo mínimo de 50 (cinqüenta) unidades de leds por metro quadrado da figura ornamental, distribuídos de forma uniforme e homogênea por mínimo de 50% da área de superfície destinada para iluminação do ornamento. DOIS LAÇOS VERMELHOS feitos em fibra de vidro, medindo 0,90m de largura por 1mt de altura instalados na parte externa da peça em lados opostos e iluminados com dois refletores de leds 50w com luz branco quente IP67 e 220 volts fixados com um braço de alumínio na parte de baixo da guirlanda e direcionados para o laço. É por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias seguindo as orientações mínimas e descritas anteriormente. A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 66 (sessenta e seis) unidades na Orla da Praia Campista e Praia dos Cavaleiros 104 (cento e quatro) unidades na Rodovia Amaral Peixoto.**		
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação ORNAMENTO LUMINOSO BIDIMENSIONAL COM NO MÍNIMO 4M², PARA INSTALAÇÃO EM POSTE, BRAÇO METÁLICO DECORATIVO COM LUMINÁRIA PARA SUSTENTAÇÃO DE GUIRLANDA, com os seguintes detalhamentos técnicos: Estrutura em alumínio tubular extrudado com espessura mínima de 3mm em formato curvado		

9	Nº 17485	em arco de aproximadamente 180°, com extensão suficiente para posicionar a guirlanda de modo central e afastado do poste, o comprimento total do braço deve ser aproximadamente de 3mts com acabamento em pintura eletrostática na cor preta. A fixação com sistema de flange com parafuso inox ou abraçadeiras ajustáveis ao diâmetro do poste. LUMINÁRIA ornamental em estilo retrô confeccionada em alumínio, bronze e cobre e com vidro leitoso conforme imagem de referência medindo 80cm de altura e 44 cm de largura. Iluminação com lâmpada led de 100w com temperatura de cor de 2000k (branco quente) com cobertura de 360°, compatível com iluminação decorativa urbana e classificação IP67 para uso externo. É por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. seguindo as orientações mínimas e descritas anteriormente. A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 66 (sessenta e seis) unidades na Orla da Praia Campista e Praia dos Cavaleiros 104(cento e quatro) unidades na Rodovia Amaral Peixoto.**	170	UNIDADES
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação ESTAÇÃO DE TREM E TREM FAMÍLIA SOBRE TRILHOS, com as seguintes características:		

10	Nº 17485	01(uma) Locomotiva + 03(três) vagões, sendo 01 vagão de uso exclusivo para cadeirante medindo aproximadamente 12mts de comprimento e 1mt de largura. Iluminação em LED colorido, pintura P.U. automotiva, estilo clássico nas cores preta com detalhes vermelhos e dourados. Capacidade mínima de 14 adultos ou 18 crianças; NO MÍNIMO 120 METROS DE TRILHO EM AÇO MECÂNICO. Composto por módulos retos e 16 curvas de 45 graus fabricados em aço mecânico tubular e deverão seguir o desenho do percurso que será fornecido pela contratante. Com o raio mínimo nas curvas de 3 mts. Os trilhos deverão obrigatoriamente possuir encaixes universais, podendo sofrer alteração de circuito no ato da montagem; os trilhos obrigatoriamente deverão possuir a medida de 75 centímetros de bitola de centro/centro das rodas de contato e apoio. PISO ELEVADO MEDINDO NO MÍNIMO 500M², todo o percurso do trilho deverá ser instalado em cima de um piso elevado e totalmente plano inclusive nivelado também com o piso do mezanino da árvore e o piso da estação ferroviária, esse piso deverá receber os 122 dormentes de madeira 1 metro de largura e cenografia com grama sintética cobrindo todo o piso, E DEVERÁ SUPORTAR UMA CARGA DE 450 KG POR MT² . Cada vagão deverá possuir no mínimo 08 rodas de apoio e 08 rodas guias, fabricadas em Nylon, com diâmetro mínimo de 150mm; Não será permitido a utilização de rodas em aço, exceto as rodas de contato elétrico; É proibido o faiscamento elétrico nos trilhos; O controle eletrônico de velocidade deverá ser feito através de inversor de frequência, variando de 1 a 1,5 m/s; Trilhos alimentados com tensão 24 VCA; A partida e parada do equipamento deverá ser suave de maneira que não seja menor que 10 segundos para rampa de aceleração e desaceleração; O trem deverá possuir iluminação nos tetos, mínimo de 50 cabochões de LED AUTOPLAY; A DESLOCAÇÃO MÁXIMA DE BALANÇO DEVE SER DE 20mm lateralmente durante o funcionamento ou no carregamento das pessoas; guarda corpo estilo colonial COM DETALHES EM FLOR DE LIZ fabricado com tubo quadrado 30x30 de alumínio ou similar e FECHADO ATÉ AO SOLO COM VÃO MÁXIMO ENTRE AS COLUNAS DE 12cm, medindo 130MTS LINEARES pra evitar o acesso das crianças garantindo que as mesmas só consigam acessar o trem através da estação ferroviária,	01	UNIDADE

		pintado na cor vermelha ou verde. Fornecimento de ART DE MONTAGEM MECÂNICA E LAUDO TÉCNICO assinado por engenheiro mecânico; Fornecimento da ART de PROJETO E FABRICAÇÃO vitalícia do equipamento. Em caso de equipamento importado, o mesmo deverá ser CERTIFICADO no Brasil; Manual técnico do equipamento, com suas respectivas informações de cargas, dimensões de montagens, requisitos eletromecânicos; Obrigatório a presença de 01 engenheiro mecânico para acompanhamento da primeira montagem do evento; Todas conexões e instalações devem seguir rigorosamente as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), garantindo segurança e conformidade. Além disso, o veículo deverá ser projetado para facilitar a montagem, manutenção e desmontagem, assegurando sua operação contínua e confiável. ESTAÇÃO DE TREM a edificação deverá ser fabricada como uma Estação de Trem, caracterizada por uma rica cenografia com detalhes em elementos tridimensionais contendo (01 baú de viagem antigo, 03 malas de viagem retrô com tamanhos diferentes, bilheteria temática medindo aproximadamente 1,5x2mts, 01 relógio retrô de estação ferroviária, 04 bancos de praça retrô medindo aproximadamente 3mts um poste de luz retrô, iluminação decorativa e 24000 bilhetes de papel couché 250g medindo no mínimo 15x3 cm). Com mobiliário e elementos de cenografia temática tanto dentro quanto fora, esta estrutura possui dimensões mínimas de 3,50 metros de altura, 16 metros de comprimento e 3 metros de largura. Construída com estrutura metálica, totalizando aproximadamente 48 metros quadrados de área de construção temática e base em concreto armado pré-moldado ou vigas de aço para que se torne uma estrutura autoportante. A instalação segue rigorosamente as normas da ABNT, incluindo montagem, manutenção e desmontagem. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**		

11	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS BASE TAMBOR:Base redonda tipo tambor com medidas de aproximadamente 0,70m de diâmetro x 0,52m de altura. As bases deverão ser confeccionadas em fibra de vidro com acabamento de finalização apropriada ortho gel para que tenha o efeito liso tipo porcelana. O elemento deverá receber pintura P.U. na cor vermelho e dourado. Toda a peça deverá ser finalizada com verniz automotivo acabamento brilho. A base deverá estar preparada para comportar, sustentar e manter a sobreposição do elemento decorativo Soldado de chumbo e Quebra nozes durante todo o período do evento. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342 e (DUAS) na Avenida Amaral Peixoto**	4	UNIDADES

12	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS PIRÂMIDE DE BOLAS: Pirâmide de bolas composto por quatro bolas decorativas 3D com medida de aproximadamente 2,15m de altura x 2,30m diâmetro formando uma pirâmide de bolas. As peças deverão ser confeccionadas em fibra de vidro, com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho escuro perolado. E ponteita dourada. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNID.

13	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS BASE REDONDA,Base redonda com medidas de aproximadamente 1,30m de diâmetro x 0,50m de altura. As bases deverão ser confeccionadas em fibra de vidro 400 alto relevo com acabamento de finalização apropriada ortho gel para que tenha o efeito liso tipo porcelana. O elemento deverá receber pintura P.U. na cor verde escuro e como finalização a peça deverá receber pintura artística nas cores vermelho e branco. Toda a peça deverá ser finalizada com verniz automotivo acabamento brilho. A base deverá estar preparada para comportar, sustentar e manter a sobreposição do elemento decorativo Papai Noel durante todo o período do evento. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342 e (DUAS) na Avenida Amaral Peixoto**	4	UNIDADES

14	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE BENGALA NATALINA COM NO MÍNIMO 2.20M ALTURA, seguindo as seguintes especificações:Bengalas decorativas circulares 3D com base em fibra. A medida de cada bengala deverá ser de aproximadamente 2,20m de altura x 0,40m diâmetro. As peças deverão ser confeccionadas em fibra de vidro alto relevo, com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores branco e vermelho. AS BENGALAS DEVERÃO SER ILUMINADAS contornando toda a estrutura com mangueira luminosa led 13mm na cor branco quente. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (QUATRO) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	4	UNIDADES

15	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE BENGALA NATALINA COM NO MÍNIMO 3M de ALTURA: Bengalas decorativas circulares 3D com medida de 3,00m de altura x 1,25m largura x 0,40m diâmetro. As peças deverão ser confeccionadas em fibra de vidro alto relevo, com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores branco e vermelho. Cada bengala acompanha 2 laços. O laço deverá ser igual imagem de referência com medida de aproximadamente 1,15m de altura x 1,15m de largura. As peças deverão ser confeccionadas em fibra de vidro alto relevo com acabamento ortho gel branco, efeito tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta automotiva acabamento brilho na cor vermelho escuro. DA ILUMINAÇÃO: As bengalas e os laços deverão ser iluminadas contornando toda a estrutura com mangueira luminosa led 13mm na cor branco quente, IP 67 para uso externo. A empresa contratada deverá prever a fixação das peças junto ao solo de modo que tenham sustentação e estabilidade durante todo o período do evento. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO . OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 10 (DEZ) unidades na Avenida Amaral Peixoto**	10	UNIDADES

16	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE UMA CASA ESCORREGA. Casa escorrega interativo para crianças com medida de aproximadamente 2,60m de altura x 1,30 de largura x 2,60m profundidade. A confecção do elemento decorativo fabricado em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para fino acabamento tipo porcelana. A pintura deverá ser com tinta P.U. nas cores conforme imagem de referência com acabamento verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

17	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN RENA INTERATIVA: Rena interativa para crianças medindo aproximadamente 1,60m de altura x 1m de largura x 1,60 de comprimento. O elemento decorativo terá uma base de fibra de vidro com resistência para impacto e sobre essa base deverá ser instalada uma mola que fará a ligação com o elemento decorativo rena. A rena deverá ser confeccionada em fibra de vidro resistente para que as crianças possan subir ni brinquedo com segurança.A pintura deverá ser com tinta P.U. nas cores conforme imagem de referência com acabamento verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (duas) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	2	UNIDADES

18	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM BISCOITO GINGER: Elemento decorativo biscoito ginger com medida de aproximadamente 1,30m de altura x 0,90m largura. Biscoito ginger confeccionado em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. Cada ginger deverá ir acompanhado por uma base redonda em fibra de vidro com medida de 0,59m de diâmetro. A pintura deverá ser com tinta P. U. nas cores conforme imagem de referência com aplicação de verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	02	UNIDADES

19	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS DE BOLA NATALINA: Bola natalina decorativa 3D com medida de aproximadamente 1,60m de diâmetro com base tipo taça, deverão ser confeccionada em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. A contratada deverá confeccionar uma base taça para compor a decoração com as bolas natalinas com medida de 0,40m de altura x 0,70m diâmetro em fibra de vidro alto relevo conforme imagem de referência com aplicação ortho gel para acabamento tipo porcelana. A pintura das bases deverá ser com tinta P.U. na cor dourado brilho com acabamento verniz automotivo. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho, azul, prata e dourada. E ponteita dourada. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (quatro) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	04	UNIDADES

20	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS DE BOLA NATALINA: Bola natalina decorativa 3D com medida de aproximadamente 1,15m de diâmetro com base tipo taça, deverão ser confeccionada em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. A contratada deverá confeccionar uma base taça para compor a decoração com as bolas natalinas com medida de aproximadamente 0,40m de altura x 0,70m diâmetro em fibra de vidro alto relevo conforme imagem de referência com aplicação ortho gel para acabamento tipo porcelana. A pintura das bases deverá ser com tinta P.U. na cor dourado brilho com acabamento verniz automotivo. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho, azul, prata e dourada. E ponteita dourada. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (quatro) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	04	UNIDADES

21		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS DE BOLA NATALINA: Bola natalina decorativa 3D com medida de aproximadamente 1,15m de diâmetro com base tipo taça, deverão ser confeccionada em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. A contratada deverá confeccionar uma base simples para compor a decoração com as bolas natalinas com medida de aproximadamente 0,05m de altura x 0,70m diâmetro em fibra de vidro alto relevo conforme imagem de referência com aplicação ortho gel para acabamento tipo porcelana. A pintura das bases deverá ser com tinta P.U. na cor dourado brilho com acabamento verniz automotivo. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho, azul, prata e dourada. E ponteita dourada. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (quatro) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	04	UNIDADES

22		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS DE BOLA NATALINA: Bola natalina decorativa 3D com medida de aproximadamente 1,60m de diâmetro com base tipo taça, deverão ser confeccionada em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. A contratada deverá confeccionar uma base simples para compor a decoração com as bolas natalinas com medida de aproximadamente 0,05m de altura x 0,70m diâmetro em fibra de vidro alto relevo conforme imagem de referência com aplicação ortho gel para acabamento tipo porcelana. A pintura das bases deverá ser com tinta P.U. na cor dourado brilho com acabamento verniz automotivo. A pintura deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho, azul, prata e dourada e ponteira dourada. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (quatro) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	04	UNIDADES

23		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS DE BOLA NATALINA PENDENTE: Estrutura para bola pendente com medida de aproximadamente 3,10m de altura x 1,30m de diâmetro. A estrutura fabricada tubo redondo 50mm com 2,2mm de espessura calandrado e soldado. A pintura da estrutura deverá ser com tinta automotiva brilho nas cores vermelho, branco e dourado. As bolas decorativas em fibra de vidro com acabamento gel ortho branco, efeito porcelana, com medida de aproximadamente 1,00m de diâmetro. Na parte superior e inferior da bola decorativa, deverá ser confeccionado um acabamento conforme imagem, em fibra de vidro alto relevo e acabamento gel ortho branco, efeito porcelana. A pintura da bola deverá ser com tinta automotiva brilho na cor vermelho escuro e os acabamentos superiores e inferiores da bola deverão ser pintados com tinta automotiva brilho na cor dourado. Na parte superior do elemento bola como acabamento deverá ser confeccionado uma alça de alumínio tipo 3/16” ou 4,2mm com pintura tinta automotiva brilho na cor dourado. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 6 (seis) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	06	UNIDADES

24		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS DE POSTE: Poste lanterna com medida de aproximadamente 2,30m de altura. O poste deverá ser confeccionado em alumínio no estilo colonial com pintura tipo automotiva na cor vermelho. Vidro transparente na parte superior da luminária. Iluminação com lâmpada vintage para iluminar o poste a noite. Para a ornamentação do poste, confeccionar e instalar uma guirlanda decorativa de 0,48m de diâmetro em estrutura de aço com revestimento de festão aramado na cor verde escuro com finalização de laço de veludo estruturado com aço, revestimento em manta e veludo vermelho escuro. Medida do laço deverá ser proporcional a guirlanda conforme imagem ilustrativa. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. . DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 6 (seis) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	02	UNIDADES

25		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE UMA RENA DEITADA, Elemento decorativo rena deitada com medida de aproximadamente 1,50m de altura x 1,70m de comprimento e profundidade proporcional rena natural. O elemento decorativo deverá ser conforme imagem ilustrativa confeccionada em escultura em fibra de vidro e aplicação de ortho gel para fino acabamento efeito tipo porcelana. A pintura da rena deverá ser com tinta P.U. nas cores naturais da rena conforme renas na natureza e com finalização de verniz semi brilho automotivo. Para sobrepor a rena, a contratada deverá confeccionar uma base em formato oval em mdf ultra verde 18mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro. A rena deverá receber como ornamentação um colar composto em festão aramado na cor verde escuro de 0,30m de diâmetro o festão. O colar em festão deverá receber como finalização um laço aramado com medida aproximada de 0,40m de largura x 0,50m de altura. O Laço deverá ser aramado, revestido com manta acrílica e sobre a manta aplicação de veludo vermelho. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Avenida Amaral Peixoto**	01	UNIDADE

26		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE UMA RENA EM PÉ, rena em pé com medida de aproximadamente 2,30m de altura x 1,60m de comprimento e profundidade proporcional rena natural. O elemento decorativo deverá ser conforme imagem ilustrativa confeccionada em escultura em fibra de vidro e aplicação de ortho gel para fino acabamento efeito tipo porcelana. A pintura da rena deverá ser com tinta P.U. nas cores naturais da rena conforme renas na natureza e com finalização de verniz semi brilho automotivo. Para sobrepor a rena, a contratada deverá confeccionar uma base em formato oval em mdf ultra verde 18mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro. A rena deverá receber como ornamentação um colar composto em festão aramado na cor verde escuro de 0,30m de diâmetro o festão. O colar em festão deverá receber como finalização um laço aramado com medida aproximada de 0,40m de largura x 0,50m de altura. O Laço deverá ser aramado, revestido com manta acrílica e sobre a manta aplicação de veludo vermelho. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Avenida Amaral Peixoto**	01	UNIDADE

27		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE UM FILHOTE DE RENA EM PÉ,Locação de um elemento decorativo rena filhote em pé com medida de aproximadamente 0,90m de altura x 0,70m de comprimento e profundidade proporcional rena natural. 01O elemento decorativo deverá ser conforme imagem ilustrativa confeccionada em escultura em fibra de vidro e aplicação de ortho gel para fino acabamento efeito tipo porcelana. A pintura da rena deverá ser com tinta P.U. nas cores naturais da rena conforme renas na natureza e com finalização de verniz semi brilho automotivo. Para sobrepor a rena, a contratada deverá confeccionar uma base em formato oval em mdf ultra verde 18mm. A pintura da base deverá ser com tinta automotiva brilho na cor verde escuro. A rena deverá receber como ornamentação um colar composto em festão aramado na cor verde escuro de 0,30m de diâmetro o festão. O colar em festão deverá receber como finalização um laço aramado com medida aproximada de 0,40m de largura x 0,50m de altura. O Laço deverá ser aramado, revestido com manta acrílica e sobre a manta aplicação de veludo vermelho. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Avenida Amaral Peixoto**	01	UNIDADE

28		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE UMA CAIXA DE PRESENTE PENDURADA: Caixas de presente em estrutura de ferro com revestimento completo todos os lados com festão na cor verde escuro e vermelho escuro laço caixa para pendurar. A medida da caixa deverá ser de aproximadamente 0,80m de altura x 0,93m de largura em formato quadrado fechado em todos os lados com abertura inferior tipo “porta” para manutenção cordões led. O elemento decorativo será utilizado suspenso fixado por cabos de aço na parte superior cobertura de pavilhão de eventos. A estrutura deverá ser confeccionada em alumínio 25x25 parede 16. As caixas de presentes e os laços deverão ser revestidos de forma uniforme com festão de 0,10m de diâmetro x 7,00m de comprimento na cor verde escuro (caixa) e na cor vermelho escuro (laço). Como iluminação o elemento decorativo deverá receber a aplicação de forma uniforme de cordão led cabo verde luz branco quente 3000k no detalhe do laço deverá ser aplicado cordão de led cabo vermelho na cor de luz vermelho. Cordões de led uso externo. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 5 (cinco) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	05	UNIDADES

29		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE UM CONJUNTO COM DOIS QUEBRA NOZES COM UMA PLACA: Locação de conjunto composto por dois QUEBRA NOZES de aproximadamente 3,00m de altura e uma placa em formato oval de aproximadamente 2,60m largura x 1,80m altura. Os soldados deverão ter como medida 3,00m de altura, no modelo conforme imagem de referência e deverão ser confeccionados em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. Cada soldado deverá ir acompanhado por uma base redonda em fibra de vidro com medida de 0,59m de diâmetro. A pintura deverá ser com tinta P. U. nas cores conforme imagem de referência com aplicação de verniz automotivo. A placa em formato oval deverá ser confeccionada em chapa de mdf ultra verde pintura P.U. na cor verde escuro brilho com aplicação alto relevo contorno placa em mdf ultra verde com pintura artística nas cores dourado e vermelho. A escrita na placa deverá ser adesivo com os dizeres a serem definidos pela Prefeitura. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Avenida Amaral Peixoto**	01	UNIDADE

30		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM BISCOITO PÃO DE MEL: Elemento decorativo boneco biscoito pão de mel com medida de aproximadamente 1,60m de altura x 1,30m largura x 0,30m profundidade. Os bonecos biscoitos pão de mel deverão ser confeccionados em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. Cada boneco biscoito deverá ir acompanhado por uma base redonda em fibra de vidro com medida de 0,59m de diâmetro. A pintura deverá ser com tinta P. U. nas cores conforme imagem de referência com aplicação de verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	02	UNIDADES
		Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação DE UM CARROSSEL: Carrossel decorativo com estrutura de aço e revestimento em fibra de vidro com efeito tipo liso com medida de aproximadamente 3,00m de diâmetro x 3,5m de altura. A base do carrossel (leia-se chapa superior onde os tubos com os cavalinhos serão fixados) deverá ser em compensado naval 18mm com acabamento de pintura automotiva na cor marrom escuro. Para a confecção do carrossel será utilizado no mínimo tubo 30x40mm, tubo redondo 2” e barra chato 1/8 x 1”. Uma chapa		

31		recorte redondo para o carrinho ter movimento espessura 5/16. O eixo principal deverá ter no mínimo 4” de externo x parede 2,5” interno. Os materiais terão de respeitar as normas técnicas e de segurança. O carrossel deverá ser composto por 4 cavalinhos tipo carrossel suspensos em tubos de ferro na cor dourado metalizado. Os cavalinhos deverão ser confeccionados em material fibra de vidro com acabamento tipo liso medindo 1,30m x 1,30m conforme imagem de referência. A pintura dos cavalinhos deverá ser em tinta automotiva em bege escuro no corpo do cavalo e os detalhamentos da sela, peitoral e cabeça conforme imagem de referência. Além da pintura da sela na cor vermelho fazer pintura de arabescos na cor dourado conforme imagem de referência. O carrossel deverá receber como ornamentação a instalação de 12 festões aramados na cor verde escuro com medida de 2,00m de comprimento x 0,28cm de diâmetro que deverá ser instalado no contorno do carrossel. Como acabamento deverá ser feito a instalação de 12 laços aramados e estruturados com medida aproximada de 0,50m de largura x 0,50m de altura estruturados em aço com revestimento em manta acrílica e coberto por tecido veludo vermelho escuro. Como iluminação o elemento decorativo carrossel terá a instalação de: 120 lâmpadas bolinha led G45 branco quente 3000k com soquete de teto branco instalado na parte superior da estrutura, 50m mangueira de Led branco quente, a ser instalado ao redor da base em duas alturas, nos detalhes do “chapéu” e no detalhe do pilar central, 08 spots embutidos direcionais para lâmpada AR111 12V 24°. conjuntos de Led branco quente 220V cabo branco, distribuídos por todo teto uniformemente imitando um céu e 10 refletores slim 10W 220V, luz 3000k, branca morna, para fazer fachos laterais de cima para baixo em ângulo na base da rótula. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante dispõe de Desenho de referência deste projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos	01	UNIDADE

		que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.		
32		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE DUENDE: Um elemento decorativo duende com medida de aproximadamente 1,20m de altura conforme imagem de referência. Os duendes deverão ser confeccionados em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana. Cada duende deverá ir acompanhado por uma base redonda em fibra de vidro com medida de 0,59m de diâmetro. A pintura deverá ser com tinta P. U. nas cores conforme imagem de referência com aplicação de verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	3	UNIDADES

33		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de SISTEMA DE ILUMINAÇÃO COM GAMBIARRA DE LUZ: Iluminação decorativa utilizando gambiarras de lâmpadas de led de luz branco quente para cobrir uniformemente uma área de aproximadamente 370 metros quadrados com fins estéticos e de valorização visual noturna do ambiente. As lâmpadas deveram ter um espaçamento de no máximo 1mts uma das outras e uma quantidade mínima de 300 lâmpadas A iluminação deverá ser suspensa através de no mínimo 8 torres de 4mts de altura fabricadas de alumínio treliçado ou similar e com base quadrada medindo 1mx1m em estrutura metálica e concreto. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	370	MTS
		Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de PRESÉPIO NATALINO BONECOS DE PERSONAGENS E ANIMAIS DE RESINA E FIBRA DE VIDRO, COM CARACTERIZAÇÕES DE UM PRESÉPIO REALISTA com as seguintes especificações: os personagens, como: Maria, José, Menino Jesus na Manjedoura, três Reis Magos Baltasar, Gaspar e Melchior o Pastor de ovelhas o Anjo anunciador e também os animais, como: a vaca deitada, o burrico deitado e a ovelha. Os personagens humanos deverão receber vestimentas e acessórios que caracterizem cada um		

34	Nº 17485	dos personagens descritos e os animais deverão receber revestimentos apropriados para aparentarem com imagens e texturas dos animais. Os elementos terão como medida personagem em pé entre 1,70m e 1,80m de altura e demais ajoelhados na proporção de medida conforme personagens em pé. Os animais como ovelha, burrico deitado e uma vaca deitada também deverão ser os tamanhos reais conforme natureza. Os elementos decorativos deverão ser confeccionados através de escultura em isopor com revestimento em fibra de vidro com finalização apropriada ortho gel para acabamento liso tipo porcelana. A pintura dos elementos decorativos deverá ser com tinta P.U. Como finalização das peças os elementos decorativos deverão receber aplicação de verniz automotivo com acabamento semi brilho. Para compor o cenário natalino presépio uma base com estruturação em madeira e com revestimento madeira pinus ilhote tratado com medida de aproximadamente 4,80m de comprimento x 2,20m de largura x 0,30m de altura. A base deverá ser toda revestida em madeira pinus inclusive laterais. A pintura deverá ser pintura na cor marrom com acabamento brilho. Sobre a base deverá ser montado um arco decorativo com medida de 3,50m de altura x 4,10m de comprimento que deverá ser estruturado com estrutura metálica que deverão ter encaixe perfeito com a estrutura da base de modo que o elemento arco tenha estabilidade e fixação adequada para compor a decoração durante todo o período do evento. O arco deverá ser confeccionado seguindo imagem de referência de modo que se tenha o mesmo efeito da imagem de ilustração. O arco deverá ser estruturado em alumínio e revestido com mdf ultra verde e pintado na cor marrom escuro acabamento brilho. O arco deverá receber 120 soquetes E27 na cor preto ou marrom e 120 lâmpadas tipo bolinha G45 na cor branco quente. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante dispõe de Desenho de referência deste	1	CONJ

		projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.		
		Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de EDIFICAÇÃO CASA DO PAPAI NOEL: A estrutura desta casinha deverá ser construída por tubos quadrados de liga de alumínio ou aço carbono, com encaixes e fixações com parafusos específicos para aplicação e montagem modular, chegando a dimensões mínimas de 4.0m de altura x 6.00m de largura x 8.00m de profundidade, contendo duas portas, sendo uma para entrada e outra saída das pessoas, 2 janelas com monitores profissionais signare 55” medindo 1,40mt de largura por 1,60 mt de altura para passar vídeos que simularam um ambiente externo de nevasca. Esta estrutura deve ser calculada por engenheiro calculista da empresa vencedora, a garantir a segurança e qualidade desta estrutura devido às intempéries locais (vento, chuva). A Contratante não dispõe de uma planta deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a empresa contratada e vencedora de apresentar plantas e cálculos estruturais antes do início das montagens á contratante. Toda a estrutura metálica deve ser revestida por chapas de madeiras em compensado naval de 15mm pintadas internamente e externamente conforme o tema Casinha do Papai Noel ou lonas impressas. O telhado deverá ser fixado sobre tesouras estruturais e caibros também construídos por tubos quadrados e forrado de forma a impermeabilizar todo o interior da casinha. Esta edificação deverá receber um piso de no mínimo 80.00m² a uma elevação mínima de 10 cm com capacidade a resistir uma carga suficiente do peso da própria edificação e de mais uns 1.800kg referente a 18 (doze) pessoas simultâneas sobre ele Possuir instalação de rampa e escada para acesso inclusivo do aparelho cênico. Com montagem, manutenção e desmontagem		

35	Nº 17485	conforme ABNT, onde a casa receberá 1(um) quadro de energia trifásico com no mínimo cabos em 3(três)vias de 16mm, devendo conter no mínimo 2 (dois)disjuntores trifásicos e 6 (seis) bifásicos. Na direção das portas da Casa (entrada e saída) deverá ser instaladas rampas para facilitar o acesso de PcD. DA DECORAÇÃO E MOBILIÁRIO: A Casa do Papai Noel deverá ter uma decoração e mobiliários mínimos sendo: 1 (uma) unidade de Trono do Papai Noel (poltrona) de modelo acento duplo e acabamento em veludo ou couro, 2 (duas) unidades de arvore natalina de festão aramada decorada com 2.00m altura, 2 (duas) unidades de quadros com imagens alusivas ao natal, 1 (uma) unidade de lustre de iluminação, 3 (três) unidades de cortinas com suportes para as cinco janelas, 1 (uma) unidade de tapete ou carpete que compreenda todo o piso da casinha, 3 (três) unidades de guirlandas de festões aramadas decoradas, 20 (vinte) metros lineares de oblongos de festões aramados decorados, 2 (duas) jardineiras decoradas com flores para fixação externa abaixo das duas janelas e 2 (duas) unidades de luminárias decorativas tipo arandelas de ferro para fixação externa na parte frontal da edificação. DA ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA: Toda a edificação deverá receber uma iluminação cênica em sua parte interna e externa com a aplicação de 24 (vinte e quatro) unidades de projetores focais de led com potência de 30W na cor branca morna (3.000 a 3.500 kelvins) distribuídos uniformemente palas paredes internas e externa e também sobre o telhado, e ainda a aplicação de aproximadamente 80 (oitenta) metros lineares de mangueiras luminosas tipo neon contornando suas curvas, janelas, portas e linhas arquiteturais da parte externa. Todos estes equipamentos devem ter classe IP67 para uso externo a prova d’água e a intempéries locais. A edificação deverá conter a instalação de no mínimo 4 (quatro) tomadas apropriadas de energia com tensão 127 volts para ligar computador, impressora, elementos da decoração e etc. DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: O ambiente interno da edificação deve contar uma climatização de ambiente agradável a todos os profissionais que nela trabalharão e também a todos seus visitantes com a instalação sistema de refrigeração por Ar Condicionado apropriado de estimativa mínima de 2 ar de 18000 btus para	1	UNIDADE

atender a uma área 48m² e ainda 2 (duas) unidades de equipamentos tipo Cortina de Ar fixados sobre as portas (entrada e saída) da Casa, criando uma barreira a partir de um potente fluxo de ar emitido pelo aparelho posicionado acima da porta e assim proporcionando o isolamento térmico do ambiente interno da casa, fazendo com que o ar quente da área externa não entre e o ar frio produzido pelo Ar Condicionado não saia. ESTRUTURA TRELIÇADA: A casa deverá ser construída com estrutura treliçada, em Q30 com no min 500m linear em seus 2(dois) pavimentos, sendo ancorada em seus 4 lados com equipamentos adequados para segurança da construção.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ter 1(um) Quadro de energia trifásico com no mínimo cabos em 3(três)vias de 16mm, devendo conter no mínimo 2 (dois)disjuntores trifásicos e 6 (seis)bifásicos, além de ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. DA SINALIZAÇÃO E INFORMATIVOS: Placas de sinalização de seguranças devem ser instaladas em quantidade e espaçamento necessários de acordo com a norma NR 26, NBR 7195 e NR 10. DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478, ABNT NBR

		15980 e ABNT NBR 16655-1/2/3. DO LAYOUT E PROJETO: A Contratante não dispõe de Desenho, Imagem ou Planta Técnica deste projeto, deixando assim a responsabilidade para a Contratada de apresentar a Contratante antes do início das montagens o Layout e Projeto, seguindo as orientações mínimas, aqui descritas, e também Laudos Técnicos que devem ser fornecidos com as Anotações de Responsabilidades Técnicas (ARTs) de seus Engenheiros que garantam os cálculos estruturais e elétricos, que define, para efeitos legais, os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**		
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCORREGA DE GELO com, NO MÍNIMO 35M COMPRIMENTO X 4M LARGURA X 4M ALTURA totalizando 140 m², sendo dividido em uma área de circulação forrada com tapete alveolar de borracha 25mm de espessura medindo aproximadamente 20m quadrados, 3 pistas tobogã de gelo divididas por separadores centrais medindo 90 metros quadrados, uma rampa de subida forrada com tapete alveolar de borracha 25mm de espessura medindo 30m quadrados. Estrutura cenográfica destinada à descida com trenós, composta por pista deslizante, laterais de proteção e área de acesso segura para usuários. Toda estrutura deverá possuir acabamento adequado e revestimento em lona fosca impressa para		

36	Nº 17485	utilização durante todo o período do evento. Estrutura fabricada em aço galvanizado, madeira, alumínio ou materiais compatíveis com a finalidade proposta, garantindo total segurança estrutural e operacional. O escorrega deverá possuir sistema de acesso com rampa e corrimãos de proteção, além de guarda corpo em toda extensão superior e lateral. Um painel de leds P3.9 na lateral medindo aproximadamente 5x4 totalizando 20 mts quadrados. A pista deverá possuir superfície apropriada para deslizamento contínuo dos trenós. Deverá conter no mínimo 12 (doze) trenós para utilização do público. ILUMINAÇÃO CÉNICA: 08 postes com refletor dmx dimerizável de alumínio outdoor com chapa rebatedora na cor branca(LUZ INDIRETA) com potência de 100w e temperatura de cor da lâmpada de 3000k medindo 5mts de altura a partir da altura do piso acompanhando o desnível da descida do escorrega com tensão de 220v. 70 mts de iluminação linear de led Neon Flex dimerizável com temperatura de cor 3000K e acrilico difuso, na lateral da pista escondido no guarda corpo e tensão de 220v, todos interligados com sinal DMX512 e consoler próprio para operação dos mesmos. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras que sejam necessárias. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO:) 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

37	Nº 17485	Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desinstalação de MÁQUINA DE NEVE ARTIFICIAL COM EFEITO NEVASCA, NO MÍNIMO 2500W DE POTÊNCIA, 1 CANAL DMX, COM O FORNECIMENTO E ABASTECIMENTO PERMANENTE DE FLUÍDO SNOW, com as seguintes especificações: Máquina de Neve artificial que gera o efeito de nevasca produzida por um processo de agitação de um fluído especial e apropriado por um sistema de turbina, onde transforma o fluido em flocos superleves que são expelidos pela máquina através de uma tubulação de 5mts no ambiente gerando o efeito de neve branca flutuando pelo ar, encantando adultos e crianças. A contratante apontará a empresa contratada os locais exatos, onde cada máquina deverá ser fixada dentro da Vila da Magia. A contratante não dispõe de uma planta técnica deste equipamento, deixando assim a responsabilidade para a empresa contratada de apresentar informações técnicas deste projeto do início da montagem, a contratante. DA MÁQUINA: Equipamento Tipo Máquina de Neve artificial de efeito Nevasca, com potência mínima de 2.500W, com capacidade para atingir seus efeitos de flocos de neves artificiais a um alcance mínimo de 5 metros de distância na posição horizontal e 4 metros de altura na posição vertical. O consumo máximo de fluido deve ser de 5 litros por hora em uso contínuo e seu reservatório/tanque deve ser capaz de armazenar no mínimo 2,5 litros, para um trabalho continuo de no mínimo 30 minutos sem a necessidade de reabastecer. O equipamento deve ter no mínimo 1 canal de DMX para que as máquinas estejam interligadas a uma única central de comando e com programações diárias automáticas durante um período de 5h (18h as 23h) sejam acionadas no mínimo 6 vezes por dia, com duração continua de 10 a 12 minutos por cada acionamento. Estes equipamentos estarão em áreas externa, então eles devem ser capazes de resistir as intempéries locais e climáticas. DO FLUÍDO SNOW: O Liquido/Fluído Snow para a Máquina de Neve deve ser produzido para criar os efeitos especiais assegurando o realismo de chuva de neve com volume forte tipo nevasca. Sua fórmula deve ser a base de água, agregando	3	UNIDADES

		segurança e preservando o funcionamento do aparelho, que seja totalmente seguro por ser não tóxico, não inflamável e sem cheiro, garantindo assim que nenhuma chance de que reações alérgicas sejam provocadas, principalmente para as crianças. (a contratada deverá apresentar e fornecer a ficha técnica de composição deste fluído, garantindo todas as observações e exigências de segurança descritas) Na hipótese de o contratado ofertar um produto que não contenham a segurança desejada, o equipamento não poderá ser operado até que este produto seja substituído e aprovado pela contratante). DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalações de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente todas Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 3 (três) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**		

38	Nº 4081	MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA DE SERVIÇO DE 1 (UM) PROFISSIONAL ATOR (MASCULINO), CARACTERIZADOS COM VESTIMENTAS E ADEREÇOS DO PERSONAGEM DO PAPAI NOEL, com as seguintes especificações: Ator com vestimentas e adereços (fantasias) características do Personagem do Papai Noel, que deverão ter a finalidade de entreter e recepcionar adultos e crianças e servir como modelo para lindas fotos com o Bom Velhinho de verdade, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: O profissional deverá prestar seus serviços na Casa do Papai Noel descrita neste termo de referência. O calendário dos 40 dias dentro do período do evento e horários de trabalhos dos profissionais atores, serão determinados pela Contratante e apresentados à Contratada antes do início da data prevista para a inauguração do evento. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 1 (um) profissional na parte interna da Casa do Papai Noel na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	40	DIÁRIAS

39	Nº 4081	MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA DE SERVIÇO DE 4 (QUATRO) PROFISSIONAIS ATRIZES (FEMININO), CARACTERIZADAS COM VESTIMENTAS E ADEREÇOS DA PERSONAGEM NOELETE DO PAPAI NOEL com as seguintes especificações: Atrizes com vestimentas e adereços (fantasias) características de Personagens das Noeletes, que deverão ter a finalidade de entreter e recepcionar adultos e crianças e servir como modelo para lindas fotos junto do Bom Velhinho, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: As profissionais atrizes deverão prestar seus serviços, na Casa do Papai Noel descrita deste termo de referência. O calendário dos 40 dias dentro do período do evento e horários de trabalhos dos profissionais atores, serão determinados pela Contratante e apresentados à Contratada antes do início da data prevista para a inauguração do evento. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 4 (quatro) profissionais na parte interna da Casa do Papai Noel na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	160	DIÁRIAS

40	Nº 4081	MÃO DE OBRA TEMPORÁRIA DE SERVIÇO DE FOTOGRAFIA COM 1 (UM) PROFISSIONAL FOTÓGRAFO E 3 (TRÊS) COLABORADORES AUXILIARES, AJUDANTES, CARACTERIZADOS COM ADEREÇOS DE FOTÓGRAFOS DO PAPAI NOEL PERSONAGENS DUENDES AMIGOS DO PAPAI NOEL, COM O FORNECIMENTO DE TODOS EQUIPAMENTOS E INSUMOS NECESSÁRIOS PARA DISTRIBUIÇÃO DE NO MÍNIMO 300 UNIDADES DE FOTOGRAFIAS, com as seguintes especificações: Profissional Fotógrafo com vestimentas e ou adereços (fantasias) características do Personagem do Duende Amigo do Papai Noel e também todos os equipamentos e insumos necessários (máquina fotográfica, computador, impressora, papel fotográfico, equipe de apoio com 3 pessoas) para tirar fotografias de todas as crianças que visitarem o Papai Noel dentro da Casa do Papai Noel. Estas fotografias deverão ser impressas instantaneamente e em seguida entregues de forma gratuita aos responsáveis que estejam acompanhando as crianças. O número mínimo obrigatório de fotos exigidas em um dia de operação será de 300 (trezentas) unidades de fotos. Este serviço acontecerá durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 1 (um) profissional e 3 assistentes na parte interna da Casa do Papai Noel na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	40	DIÁRIAS

41	Nº 4081	SERVIÇOS DE 8 (oito) PROFISSIONAIS, CARACTERIZADOS COM VESTIMENTAS E OU ADEREÇOS DO PERSONAGENS AJUDANTES DO PAPAI NOEL (DUENDES, SOLDADINHOS DE CHUMBO, BISCOITO GINGER, RENA, BONECO DE GELO, ETC.), com as seguintes especificações: Profissionais com vestimentas e ou adereços (fantasias) características dos Personagens Amigos e Ajudantes do Papai Noel (duendes, soldadinhos de chumbo, biscoito ginger, rena, boneco de gelo, etc.), que deverão ter a finalidade de entreter, recepcionar e orientar adultos e crianças nas áreas externas da casa do Papai Noel, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h**). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 8 (oito) profissionais na parte externa da Casa do Papai Noel na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	320	DIÁRIAS
42	Nº 4081	SERVIÇOS DE 3 (três) PROFISSIONAIS, CARACTERIZADOS COM VESTIMENTAS E OU ADEREÇOS DO PERSONAGENS AJUDANTES DO PAPAI NOEL (PORTEIRO, ASCENSORISTA,ETC.), com as seguintes especificações: Profissionais com vestimentas e ou adereços (fantasias) características dos Personagens Amigos e Ajudantes do Papai Noel (porteiro, ascensorista, etc.), que deverão ter a finalidade de entreter, recepcionar e orientar adultos e crianças no elevador cenográfico 4D da Casa do Papai Noel, sendo 01 (um) profissional na entrada do elevador realizando organização da fila e recepção do público, 01 (um) profissional no interior do elevador realizando interação temática e acompanhamento da experiência imersiva e 01 (um) profissional na saída do elevador realizando orientação e direcionamento do público para acesso à Casa do Papai Noel, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 3 (três) profissionais no Elevador Cenográfico 4D da Casa do Papai Noel na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	120	DIARIAS

43	Nº 4081	SERVIÇOS DE 14 (quatorze) PROFISSIONAIS, CARACTERIZADAS COM VESTIMENTAS APROPRIADAS, com as seguintes especificações: Profissionais com vestimentas apropriadas características da temática natalina do evento, que deverão ter a finalidade de orientar, organizar e auxiliar adultos e crianças na Pista de Patinação de Gelo, sendo 04 (quatro) profissionais atuando como monitores da pista realizando orientação e acompanhamento dos usuários durante a utilização da atração, 04 (quatro) profissionais responsáveis pela troca de patins e auxílio na colocação dos equipamentos e 06 (seis) profissionais responsáveis pela entrega, organização e controle dos patins e material descartável (touca e sapatilha) durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 14 (quatorze) profissionais na Pista de Patinação de Gelo da Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	560	DIARIAS
44	Nº 4081	SERVIÇOS DE 4 (quatro) PROFISSIONAIS, CARACTERIZADAS COM VESTIMENTAS APROPRIADAS, com as seguintes especificações: Profissionais com vestimentas apropriadas características da temática natalina do evento, que deverão ter a finalidade de orientar, organizar, auxiliar e garantir a segurança de adultos e crianças no Escorrega de Gelo, sendo responsáveis pelo controle de acesso, organização da fila, auxílio no embarque e desembarque dos usuários, entrega e recolhimento dos trenós e orientação durante a utilização da atração, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 4 (quatro) profissionais no Escorrega de Gelo da Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	160	DIARIAS

45	Nº 4081	SERVIÇOS DE 6 (seis) PROFISSIONAIS, CARACTERIZADAS COM VESTIMENTAS E OU ADEREÇOS NATALINOS, com as seguintes especificações: Profissionais com vestimentas e ou adereços (fantasias) características da temática natalina do evento, que deverão ter a finalidade de orientar, organizar, auxiliar e garantir a segurança de adultos e crianças no Trenzinho Temático de Natal, sendo responsáveis pelo controle de acesso, bilheteria temática, organização da fila, auxílio no embarque e desembarque dos usuários, orientação durante o percurso da atração, perfuração dos bilhetes e apoio operacional do funcionamento do trenzinho, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 4 (quatro) profissionais no Trenzinho Temático de Natal da Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	240	DIARIAS
46	Nº 4081	SERVIÇOS DE 2 (dois) PROFISSIONAIS, CARACTERIZADAS COM VESTIMENTAS E OU ADEREÇOS NATALINOS, com as seguintes especificações: Profissionais com vestimentas e ou adereços (fantasias) características da temática natalina do evento, que deverão ter a finalidade de orientar, organizar e auxiliar adultos e crianças na utilização do Piano Interativo Temático, sendo responsáveis pelo controle de acesso, organização da fila, orientação dos usuários e apoio operacional durante a utilização da atração, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 2 (dois) profissionais no Piano Interativo Temático da Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	80	DIARIAS

47	Nº 4081	SERVIÇOS DE 4 (quatro) PROFISSIONAIS DE PRODUÇÃO, com as seguintes especificações: Profissionais que deverão ter a finalidade de auxiliar na organização, operação, orientação e apoio geral das atividades realizadas na Vila do Noel, prestando suporte operacional ao funcionamento das atrações, organização do fluxo de visitantes, apoio à equipe técnica e atendimento ao público, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 4 (quatro) profissionais de produção na Vila do Noel da Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	160	DIARIAS
48	Nº 4081	SERVIÇOS DE 3 (três) PROFISSIONAIS FOTÓGRAFOS, com as seguintes especificações: Profissionais que deverão ter a finalidade de realizar cobertura fotográfica das atrações da Vila da Magia, sendo 01 (um) fotógrafo no Trenzinho Temático de Natal, 01 (um) fotógrafo no Escorrega de Gelo e 01 (um) fotógrafo na Pista de Patinação de Gelo, realizando registros fotográficos do público participante durante a utilização das atrações. Os profissionais deverão possuir equipamento fotográfico próprio e compatível com a realização dos serviços em ambiente noturno e eventos com iluminação cênica. As fotografias produzidas deverão ser disponibilizadas através de link digital contendo todas as fotos realizadas por dia, no prazo máximo de até 24 horas após cada dia de evento, durante 40 dias do evento e por 4 horas de trabalhos diários (18h às 22h). DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DOS SERVIÇOS: 3 (três) profissionais fotógrafos na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.	120	DIARIAS

49	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM PAPAI NOEL COM LISTAGEM DE PRESENTES E COM NO MÍNIMO 2.30 M de ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.30 de altura x 1.20m de largura x 0.80m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados com padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

50	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM PAPAI NOEL COM CESTO DE PINHAS E COM NO MÍNIMO 2.30 M de ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.30 de altura x 1.20m de largura x 0.80m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados com padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

51	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM PAPAI NOEL MARCENEIRO PINTANDO O TREM DE BRINQUEDO E COM NO MÍNIMO 2.30 M de ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.30 de altura x 1.20m de largura x 0.80m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados com padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

52	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM PAPAI NOEL COM NO MÍNIMO 2.30 M de ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.30 de altura x 1.20m de largura x 0.80m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados com padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas as que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (UMA) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

53	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM SOLDADINHO DE CHUMBO COM NO MÍNIMO 2.30M ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.30m de altura x 1.00m de largura x 0.70m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, com acabamento fino em ortho gel para acabamento tipo porcelana, em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados no padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. As peças deverão ser pintadas nas cores conforme imagem de referência com pintura P.U. e como acabamento verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	2	UNIDADES

54	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM QUEBRA NOZES COM NO MÍNIMO 2.30M ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 2.30m de altura x 1.00m de largura x 0.70m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, com acabamento fino em ortho gel para acabamento tipo porcelana, em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados no padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. As peças deverão ser pintadas nas cores conforme imagem de referência com pintura P.U. e como acabamento verniz automotivo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	2	UNIDADES

55	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO E FITAS COM NO MÍNIMO 0,50M ALTURA, X 0.90M DE LARGURA X 0.90M PROFUNDIDADE, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 0,50 de altura x 0.90m de largura x 0.90m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados de padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (QUATRO) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	4	UNIDADES

56	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO E FITAS COM NO MÍNIMO 1MT ALTURA, X 0.90M DE LARGURA X 0.90M PROFUNDIDADE, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 1MT de altura x 0.90m de largura x 0.90m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados de padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar-se a esta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (QUATRO) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	4	UNIDADES

57	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE CAIXA DE PRESENTE COM LAÇO E FITAS COM NO MÍNIMO 1.30MT ALTURA, X 0.90M DE LARGURA X 0.90M PROFUNDIDADE, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 1.30 M de altura x 0.90m de largura x 0.90m profundidade, com a laminação em resina mínima de 4mm de espessura, acabamentos em camadas polidas e pintura artística. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados de padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4 (QUATRO) unidades na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	4	UNIDADES
		Montagem com Instalação, Operações Diárias, Manutenções Permanentes e Desmontagem com Desinstalação de TUNEL MEZANINO PARA ÁRVORE NATALINA, COM NO MÍNIMO 3 METROS DE ALTURA X 12 METROS DE COMPRIMENTO X 9 DE LARGURA: Estrutura metálica autoportante (Dimensão 12 metros x 9 metros x 30 metros) equipada com radier metálico (base), e contrapesos (necessários). Funcionalidades: 1) Suportar Arvore de Natal 20 metros de Altura (Peso Próprio da Estrutura da Arvore 15ton, e Cargas devido a Vento NBR 6123), 2) Abrigar Trenzinho/Trilhos– Estrutura com 02		

58		Pórticos/Porta de Entrada/Saída de 4,0 metros de largura para tráfego do Trenzinho 3) Abrigar público á pé com 02 Pórticos/Porta de Entrada/Saída de 1,5 metros de largura para tráfego de pedestre, 4) Instalação de cenário com painéis de led no interior do túnel: Aço Estrutural ASTM A 572 – G50, Conectores/Parafuso ASTM A 325 ou similar galvanizado, o interior do túnel deverá ter vão livre para que tanto o público á pé quanto os passageiros do trem tenham total visão do cenário que será instalado no seu interior. CENÁRIO: No interior do túnel deverá ser criado um cenário com painel de LED P3 com aproximadamente 32m2 pra ser aplicado um vídeo que irá encantar todo o público. O acabamento externo deverá ser feito em chapa de compensado naval e forrada com lona DOS INSUMOS: E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. DAS NORMAS TÉCNICAS: A Contratada deverá seguir rigorosamente a todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias, tendo principalmente como referências para um Projeto com estas características as ABNT NBR 5410, ABNT NBR 5419, ABNT NBR 7190, ABNT NBR 15478 e ABNT NBR 15980. Todos funcionários deverão ter as certificações necessárias para a execução da montagem e operação deste equipamento. DO PROJETO E RESPONSABILIDADE TÉCNICA: A Contratante dispõe de imagem layout e desenhos com características mínimas, e que devem seguir as orientações mínimas de materiais, produtos e equipamentos descritos acima, e também as ARTs - Anotações de Responsabilidades Técnicas necessárias de seus Engenheiros que garantam os serviços estruturais e elétricos, que são definidos, por efeitos legais, como os responsáveis técnicos pela execução da prestação de serviços relativos às profissões abrangidas pelo Sistema CONFEA/CREA. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e capaz de garantir a segurança e resistência mediante as intempéries climáticas do local. E ao término do evento a Contratante irá vistoriar o local	1	UNIDADE

		para se assegurar que o local utilizado para a instalação será entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local sofrer interferências observadas pela Contratante, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**		
59	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE TORRE DE BOLAS E BENGALAS NATALINA COM NO MÍNIMO 5,6 M DE ALTURA, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas composta por dez bolas decorativas de 1,60m de diâmetro cada peça, confeccionada em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana com pintura de cada elemento nas cor vermelho perolado escuro com acabamento brilho e ponteira na cor dourado acabamento brilho. Para compor a torre a contratada deverá fazer a instalação de três bengalas 3D em alto relevo que serão distribuídas conforme imagem. Medidas das bengalas: uma bengala com medida de 5,60m de altura, uma bengala com medida de 4,80m de altura e outra com medida de 4,00m de altura todas com 0,50m de diâmetro. As bengalas deverão ser confeccionadas em fibra de vidro com aplicação de ortho gel para acabamento tipo porcelana com pintura P.U. nas cores vermelho liso escuro e branco como finalização as bengalas deverão receber verniz automotivo. Da estrutura: A estruturação da torre de bolas com as bengalas deverá ser com estrutura em alumínio na base e meio da torre para que todos os elementos decorativos sejam fixados e tenham estabilidade durante todo o período do evento. A pintura da estrutura de ferro deverá ser na cor verde escuro. Da ILUMINAÇÃO: Como iluminação, todas as bengalas deverão ser contornadas da base ao topo com mangueira luminosa led 13mm na cor branco quente IP67 para uso externo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE	01	UNIDADE

		ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 01 (uma) unidade na Rodovia Amaral Peixoto.**		

60	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DE TRENÓ DO PAPAI NOEL COM NO MÍNIMO 3MT DE COMPRIMENTO, seguindo as seguintes especificações: Escultura artística, confeccionada em fibra de vidro, seguindo design e dimensões mínimas de 3,00m de comprimento x 1,40m de largura x 1,40m de altura, confeccionado em fibra de vidro com acabamento em ortho gel para acabamento tipo porcelana. A pintura do trenó deverá ser com tinta P.U. nas cores vermelho escuro e dourado com acabamento brilho. Para finalização da peça deverá ser aplicado verniz automotivo. DA ILUMINAÇÃO: O trenó deverá receber iluminação, contornando toda a peça com mangueira luminosa led 13 mm na cor branco quente 3000K e IP67 para uso externo. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 1 (uma) unidade na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	1	UNIDADE

61	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ESCULTURA ARTÍSTICA TRIDIMENSIONAL COM CARACTERÍSTICAS E DESIGN DO PERSONAGEM RENA DO TRENÓ DO PAPAI NOEL COM NO MÍNIMO 2.50M ALTURA, renas sofisticadas adulto conforme. A medida das renas deverá ser aproximadamente 2,50m de altura x 1,46m comprimento e 0,40m de largura confeccionada em fibra de vidro com fino acabamento em ortho gel para acabamento tipo porcelana. A rena deverá ter pintura em P.U na cor natural com acabamento semi brilho e sela na cor vermelho escuro. A tinta e o verniz de pintura deverão ser formulados de padrão e qualidade similares aos do processo de pintura automotiva. A CONTRATANTE DISPÕE DE DESENHO DE REFERÊNCIA DESTE ELEMENTO. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas por ventura venham tocar ou encostar nesta peça durante todo o período do evento e também capaz de garantir a resistência mediante a todas intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante**. DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2 (DUAS) unidades na junto ao Trenó do Papai Noel na Vila da Magia, localizada na Avenida Atlântica, em frente ao número 1342.**	2	UNIDADES

62	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de MANGUEIRAS LUMINOSAS TIPO NEON, PARA instalação em FACHADA DE PRÉDIO, com as seguintes especificações: Mangueira de Neon Luminoso Flexível, com IP65, tubo cilíndrico produzido com policloreto de vinil flexível extrusado, em dimensões aproximadas de 10mm a 14mm de diâmetro, com 120 leds por metro e fluxo luminoso mínimo de 840lm, ângulo de visão luminosa com 360º, consumo médio de 10W a 12W por metro e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. E por conta da Contratada o fornecimento e instalação de todos os insumos elétricos e ou eletrônicos necessários para levar a energia da rede elétrica pública para o acionamento elétrico diário para o necessário funcionamento. A Contratada deverá seguir rigorosamente todas as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT que sejam necessárias. A Contratada tem como responsabilidade que a instalação deste Item deva ser realizada de forma a garantir a integridade física das pessoas que trabalham e visitam ao local onde este item estará instalado e também capaz de garantir a segurança e resistência mediante a todas as intempéries possíveis climáticas do local. E ao término do evento a Contratada irá vistoriar o local para se assegurar que o local utilizado para a instalação estará sendo entregue pela Contratada em condições de conservação idênticas às que se encontrava anteriormente. Se constatado pela Contratante após a vistoria a necessidade do local ser reconstruído ou sofrer reparos, a Contratada deverá executar estes serviços sem nenhum ônus para a Contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 2.000 (dois mil) metros na fachada da Prefeitura Municipal na A. PRESIDENTE SODRÉ.**	2000	MTS
		Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES NATURAIS, CORDÃO COM 100 LEDS EM CÁPSULAS BLINDADAS E LENTE CONVERGENTE DE MÍNIMO 6MM DE DIÂMETRO COM O DIODO EMISSOR DE LUZ DE ALTO BRILHO COM MÍNIMO 6 LÚMENS POR LED, IP67, DE COR BRANCO MORNO (FIXO) E BRANCO FRIO (ESTROBO) ORNAMENTAR TROCOS E GALHOS DE ÁRVORES NATURAIS E PALMEIRAS, com as		

		seguintes especificações: cordão com 100 leds em cápsulas blindadas e lente convergente de mínimo 6mm de diâmetro com o diodo emissor de luz de alto brilho com mínimo 6 lúmens por led, IP67, composto por 80 leds de iluminação (brilho) fixa (estática), nas opções de cores: amarelo, e ou azul, e ou branco, e ou laranja, e ou lilás, e ou rosa, e ou verde, e ou vermelho e 20 leds de iluminação (brilho) piscante (tipo estrobo), na cor branco, com a seqüência padrão de 4 leds de brilhos fixos e 1 led de brilho piscante, os condutores de energia que interligam e alimentam os leds do cordão deve ter mínimo de 0.5mm com fios em 100% do metal cobre e uma bitola de cabo com mínimo de 3.3mm para o cordão de 100 leds e com comprimento aprox. de 10m, revestido com borracha e tratamento UV (Em conformidade a ABNT NBR 7286, indicados para ambientes externos) e as cores das borrachas de revestimento dos cabos elétricos do cordão devem ser coesas para uma sensação de unidade e equilíbrio na decoração para que o elemento decorativo tenha também o resultado desejado de ser um elemento que também tenha características decorativas do ambiente durante os períodos diurnos do evento (ex.: onde o led é brilho amarelo a borracha de revestimento do fio deve ser também de cor amarela, onde o led é brilho azul a borracha de revestimento do fio deve ser também de cor azul e assim mantendo a coesão e a harmonia nas demais possibilidades de cores), 220 volts,. A instalação deste produto junto às Árvores Naturais e ou Palmeiras deverão ser enrolados de forma uniforme com voltas máximas a uma distância de 5cm de espaçamento entre uma volta e a outra por seus galhos e ou troncos. As definições exatas de quais Árvores Naturais e Coqueiros do município receberão as instalações e seus quantitativos serão apresentadas pela contratante à contratada antes do início das instalações do Natal Magia 2024 para receber esta decoração. São estimadas um total aproximado de 800 (oitocentas) unidades de Arvores Naturais e ou Palmeiras a selecionadas por diversos logradouros do município de Macaé. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas		
63	Nº 17485		5000	UNIDADES

		as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior à instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 4000 (quatro mil) unidades em trechos na Rodovia Amaral Peixoto e 1000 (mil) unidades em trechos na Avenida Atlântica.**		
64	Nº 17485	Instalação, Manutenções Permanentes e Desinstalação de ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES NATURAIS, COM REFLETOR TIPO PROJETOR DE LED COM GRADE ANTIOFUSCANTE COM 200W, COM IP67, COR DA ILUMINAÇÃO VERDE, AZUL, VERMELHA OU BRANCO QUENTE PARA ILUMINAR FACHADAS E MONUMENTOS, ESCULTURAS ARTÍSTICAS TRIDIMENSIONAIS E FOLHAGENS E COPAS DE ÁRVORES NATURAIS E PALMEIRAS com as seguintes especificações: Refletor tipo Projetor de Led COM GRADE ANTIOFUSCANTE com 200W, com fluxo luminoso de mínimo de 11.000lm, com IP67, carcaça estilo retangular ou quadrada em alumínio fundido e lente de vidro, com ângulo de cobertura mínima de 120º e tensão 220 volts. Produto blindado e apropriado para o uso em área externa, com resistência a possibilidades de intempéries locais. Será solicitado que o contratado tenha disponibilidades de variações de cores de opções existentes com facilidade no mercado: cor branca quente (para iluminar Esculturas Artísticas Tridimensionais), cor azul (para iluminar fachadas de Edificações e Monumentos), cor vermelha (para iluminar fachadas de Edificações e Monumentos) e cor verde (para iluminar folhagens e copas de Árvores Naturais e Palmeiras). A instalação deste produto junto às fachadas de Edificações e Monumentos, esculturas Artísticas Tridimensionais e folhagens e copas de Árvores Naturais e Palmeiras, deverão ser feitas por insumos apropriados que garantam a instalação com qualidade e segurança, sem danificar o patrimônio público onde serão iluminados com este produto. As definições exatas dos locais de instalações e das quantidades por local	600	UNIDADES

		a ser iluminado serão apresentadas pela contratante à contratada antes do início das instalações do Natal 2025 para receber esta decoração. E ainda é por conta da contratada todos os equipamentos e insumos necessários elétricos e eletrônicos para as instalações e também levar a energia da rede elétrica pública, para o acionamento diário e automático deste item seguindo rigorosamente as Normas Técnicas Brasileiras - NBR da ABNT. Todas as instalações devem ser feitas pela contratada e que deve assegurar a garantia de fixação das instalações. Ao término do evento e da desinstalação do produto descrito o local que foi feito as instalações devem ser encontradas iguais ao estado de conservação anterior à instalação e se detectado for alguma necessidade de reparo ou conserto, os custos serão por responsabilidade da contratada, e sem nenhum ônus para a contratante. **DO QUANTITATIVO E LOGRADOURO DE INSTALAÇÃO: 400 (quatrocentos) unidades em trechos na Rodovia Amaral Peixoto e 200 (duzentas) unidades em trechos na Avenida Atlântica.**		

Documento assinado eletronicamente por **Vania Hatab Coelho**, **Servidora**, em 23/06/2026, às 14:00, com fundamento no Art. 2º, XIV do Decreto Municipal nº 180/2024.

Documento assinado eletronicamente por **Paloma Rosa da Silveira Nunes**, **Servidora**, em 23/06/2026, às 14:00, com fundamento no Art. 2º, XIV do Decreto Municipal nº 180/2024.

Documento assinado eletronicamente por **Alexandre Magno da Silva**, **Assessor Especial**, em 23/06/2026, às 14:29, com fundamento no Art. 2º, XIV do Decreto Municipal nº 180/2024.

Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Anderson da Silva**, **Secretário Municipal de Turismo**, em 23/06/2026, às 14:55, com fundamento no Art. 2º, XIV do Decreto Municipal nº 180/2024.

Documento assinado eletronicamente por **Cícero Antônio Mothé Zarour**, **Assistente de Administração e Logística**, em 23/06/2026, às 14:58, com fundamento no Art. 2º, XIV do Decreto Municipal nº 180/2024.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.macae.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0550108** e o código CRC **01336490**.

Av. Presidente Sodré, 534 - Bairro Centro - CEP 27913-080
- Macaé - RJ - www.macae.rj.gov.br
Paço Municipal