MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA LOCAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE DECORAÇÃO PARA O "NATAL ENCANTADO DE BARUERI" NO BOULEVARD CENTRAL, PARQUE IMPERIAL E GINÁSIO DE ESPORTES JOSÉ CORREA, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.

1. PERÍODO DE LOCAÇÃO

1.1 O período de locação terá início em 01/12/2026 a 06/01/2027 – A montagem deverá estar concluída até 01/12/2026 e a desmontagem deverá ser iniciada logo após o término do prazo de locação.

2. ESCOPO DOS SERVIÇOS

Item	Qtd	Und.	Especificações técnicas:
DECORAÇÃO POLIESPORTIVO JOSÉ CORRÊA			
01	**01**	**UND.**	**PINHEIRO ESTILIZADO LUZENTE E CINTILANTE DE 40 METROS:** Pinheiro estilizado de festão (arcabouço recoberto com jogos de leds e festão de fugiron verde) de no mínimo 40 metros de altura e no máximo 14,5 metros de diâmetro, com estrela ponteira de 14 pontas de 4,5 m no mínimo, contornada com mangueira luzente branco quente. Além dos jogos de microlâmpadas, todos os 19 gomos deverão ser recobertos com festão de fugiron verde, ramificado de 25 cm, com 100 galhos por metro. A armação deverá ser construída com 19 seções de cone de 1,5 m de altura, para ter o formato de pinheiro estilizado. A partir da base de 14,5 m de diâmetro, as seções superiores terão o diâmetro inferior maior do que o diâmetro superior da seção que a apoia, e ao mesmo tempo, menor que o diâmetro inferior da mesma seção de apoio, e assim sucessivamente, até a última seção, que será um cone perfeito, e conterá o encaixe de suporte da estrela ponteira. A silhueta do pinheiro será, portanto, parecida com os dentes de um serrote, com dentes em ângulo de 70 a 80 graus. Todo o escoramento da armação deverá ocorrer por dentro do cone, com contrapesos devidamente dimensionados em seu interior. Não será permitido, por questões de estética, estaiamento externo. A armação deverá ser devidamente protegida contra descargas elétricas atmosféricas por sistema de proteção contra descargas atmosféricas devidamente projetada por engenheiro elétrico. Os jogos de microlâmpadas em cor branco quente e branco frio com efeito cintilante (um a cada cinco estáticos deverá ser branco gelo piscante) e com classe de proteção para invólucros elétricos IP44 (norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017) deverão recobrir toda a arvore. Em atendimento à norma, os piscas deverão ter cabos emborrachados de no mínimo 3,0 mm, leds com no mínimo 7 mm de diâmetro, e espaçamento entre os leds de aproximadamente 10 cm. A árvore deverá ser ainda decorada com aproximadamente 1200 lanternas em forma de estrela, e 1000 bolas de natal de 12 cm.

Pág. 1 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

02	**02**	**UND.**	**INSTALAÇÃO DE ENFEITE DE FIBRA DE VIDRO POLICROMADO,** instalado dobre base quadrada de aproximadamente 1,60 m x 1,60 m, formado por 4 bolas de natal vermelhas de 1,30 m de diâmetro, com uma quinta bola de natal sobre elas, e ainda, duas bengalas de aproximadamente 1,80 m por 0,15 m de diâmetro, sobressaindo do conjunto, que deverá ser iluminado por dois holofotes de LED de 50 W no mínimo.
03	**02**	**UND.**	**BONECO DE NEVE** de 1,70 m por 1,0 m de largura: feito de fibra de vidro, acenando, com chapéu e cachecol, e luvas.
04	**02**	**UND.**	**BONECO DE NEVE** de 2,50 m de altura por 2,0 m de largura, acenando, com chapéu, casaco e cachecol.
05	**01**	**UND.**	**TRENÓ** em tamanho natural, feito em fibra de vidro ou madeira, policromado, com duas renas em tamanho natural feitas de fibra de vidro recobertas com pelúcia.
06	**01**	**UND.**	**BOLA DE NATAL COM 4 METROS DE DIÂMETRO,** com pórtico de entrada e saída, acesso para cadeirantes, totalmente recoberta com jogos de microlâmpadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP44, cintilantes (a cada 5 estáticas, uma será branco gelo piscante) azuis ou lilases, com espaçamento máximo entre os led de 10 cm, feita em estrutura de aço carbono, decorada com 5 flocos de neve de 1,5 m de diâmetro contornados com mangueira branco gelo.
07	**01**	**UND.**	**CASINHA DE PAPAI NOEL DE 4,5 M X 5,0 M X 5,0 M DE ALTURA DA CUMEEIRA**, acaperpetada por dentro, porta de entrada e saída, mínimo de 10 janelas laterais, com dois andares por fora, mas por dentro toda aberta em ambiente ~único, decorada por fora com microlampadas com classe de proteção para invólucros elétricos IP44, cintilantes (a cada 5 estáticas, uma será branco gelo piscante), com diferentes cores no batente das janelas e portas, e cores diferentes para cada parede. Com trono de papai Noel, e seis cadeiras de gamers, para experiência virtual.
08	**14**	**UND.**	**COMETAS medindo 4,5 m de altura por 2,5 m de largura,** recobertos com jogos DE MICROLAMPADAS azul com efeito cintilante e contornados com mangueira luminosa branco gelo. Deverão ser confeccionados em tubo quadrado de aço carbono de 40 mm, pintados de preto. Os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta, verde escuro ou dourada, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. O efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de cinco estáticos para um piscante, em sequência, de modo que cinco serão estáticos de azul ou vermelho (intercalados) e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.

Pág. 2 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

09	**40**	**UND.**	**MÓDULO CENOGRÁFICO TIPO CHALÉ PARA MERCADO NATALINO (ESTRUTURA E REVESTIMENTO)** Fornecimento, montagem, manutenção durante o período do evento e desmontagem, com instalação elétrica e derivação de rede, de módulo cenográfico destinado à comercialização de alimentos, bebidas, doces, produtos artesanais e demais itens característicos de Mercado Natalino, devendo apresentar dimensões aproximadas de 4,00 m x 4,00 m de área de implantação, pé-direito aproximado de 2,50 m e altura total aproximada de 3,40 m, admitindo-se sua execução mediante utilização de estrutura modular tipo tenda piramidal, estrutura metálica, estrutura em madeira ou solução técnica equivalente. O módulo deverá apresentar aparência de pequeno chalé comercial, inspirado nos tradicionais Mercados Natalinos europeus, sendo composto por estrutura resistente, cobertura piramidal de baixa inclinação, revestimento cenográfico predominante em madeira natural, madeira engenheira da ou material cenográfico que reproduza fielmente madeira natural, admitindo-se pintura em tonalidade nogueira envelhecida, preservando a textura da madeira. A fachada frontal deverá ser composta por pilares aparentes, painéis em madeira, testeira superior, pequeno beiral frontal, balcão de atendimento integrado com aproximadamente 3,00 m de comprimento, fechamento superior tipo porta basculante ou solução equivalente, além de acabamento completo das fachadas laterais aparentes, formando conjunto arquitetônico uniforme. A cobertura deverá manter geometria piramidal de baixa inclinação, revestida em lona tensionada ou material equivalente, preferencialmente em tonalidade verde-musgo fosco, devidamente acabada e integrada ao conjunto arquitetônico. Todos os materiais deverão apresentar elevado padrão de acabamento, resistência às intempéries e estabilidade estrutural, não sendo admitidas madeiras manchadas, peças empenadas, cabos aparentes, fixações visíveis na fachada ou materiais deteriorados.
10	**40**	**UND.**	**IDENTIFICAÇÃO VISUAL DAS TESTEIRAS DOS CHALÉS:** Fornecimento, instalação, manutenção e retirada de conjunto de identificação visual destinado aos módulos cenográficos do Mercado Natalino, composto por letreiro frontal integrado à arquitetura do chalé. Cada unidade deverá possuir testeira cenográfica confeccionada em madeira natural, madeira engenheirada ou material cenográfico equivalente, com dimensões aproximadas de: * largura: 2,40m a 2,80m. * altura: 0,55m a 0,65m. O letreiro deverá apresentar acabamento em tonalidade vinho, bordas ornamentadas em madeira ou dourado envelhecido e letras em tom bege-claro, marfim ou dourado fosco, aplicadas em alto-relevo, pintura artística, recorte ou solução equivalente. O conjunto deverá ser integrado à fachada do módulo, harmonizando-se com a arquitetura do chalé e destinando-se à identificação do permissionário ou da atividade comercial.
11	**40**	**UND.**	**DECORAÇÃO CENOGRÁFICA E ILUMINAÇÃO DOS CHALÉS:** Fornecimento, instalação, manutenção durante todo o período do evento e retirada de decoração cenográfica natalina, com instalação elétrica e derivação de rede, destinada aos módulos tipo chalé, composta por elementos vegetais, ornamentos e iluminação decorativa integrada à arquitetura.

Pág. 3 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

			Cada módulo deverá receber composição cenográfica formada, aproximadamente, por: Festões * 08 a 10 metros lineares de festão verde artificial premium, com diâmetro aproximado entre 0,30 m e 0,35 m, distribuídos ao longo da testeira, beiral e pilares frontais. Ornamentação Conjunto decorativo composto por aproximadamente 60 elementos ornamentais, distribuídos harmonicamente entre: * bolas natalinas foscas e brilhantes; * pinhas; * frutos artificiais; * galhos ornamentais; * folhas decorativas; * estrelas; * pequenos ramos; * demais adornos compatíveis. As bolas deverão possuir diâmetros variados entre aproximadamente 60 mm e 100 mm. As pinhas deverão possuir dimensões aproximadas entre 80 mm e 150 mm. Guirlanda * 01 guirlanda central, com diâmetro aproximado de 0,80 m, instalada na região superior da fachada. Laços * 02 laços decorativos confeccionados em tecido tipo veludo ou similar, com dimensões aproximadas entre 0,35 m e 0,45 m, distribuídos ao longo dos festões e nos pilares. Floreiras * 02 floreiras cenográficas em madeira, com comprimento aproximado entre 0,70 m e 0,90 m, contendo arranjos vegetais compostos por ramos de pinheiro artificial, pinhas, frutos e bolas natalinas. Lanternas * 02 lanternas cenográficas em acabamento preto fosco, com aproximadamente 0,45 m de altura, instaladas junto aos pilares frontais. Iluminação Decorativa Cada módulo deverá possuir iluminação integrada composta, aproximadamente, por: * 02 cordões de microlâmpadas LED, totalizando aproximadamente 10 metros; * 01 fita linear de LED, instalada sob o beiral frontal, com aproximadamente 4 metros de comprimento; * iluminação interna de valorização dos produtos; * iluminação das lanternas cenográficas. Toda a iluminação deverá utilizar tecnologia LED, com temperatura de cor predominante entre 2.700 K e 3.000 K (branco-quente), sendo vedada a exposição de cabos, conexões ou equipamentos aparentes. A composição decorativa deverá apresentar elevado padrão estético, formando conjunto harmônico e acolhedor, inspirado nos tradicionais Mercados Natalinos europeus, preservando identidade visual uniforme em todas as unidades.
12	**20**	**UND.**	**REDE AÉREA DE FESTÕES LUMINOSOS EM ZIGUE-ZAGUE (TIPO “CADARÇO”) -** Fornecimento, instalação, manutenção durante todo o período do evento e desmontagem de rede aérea de iluminação decorativa, com instalação elétrica e

Pág. 4 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

			derivação de rede, composta por festões de lâmpadas tipo bolinha em tecnologia LED, instalada sobre a via principal do Mercado Natalino, formando composição aérea contínua em zigue-zague entre os postes de iluminação pública existentes. A instalação deverá abranger trecho aproximado de 230,00 metros de extensão por 33,00 metros de largura, utilizando os 10 (dez) pares de postes existentes ao longo da via. Os festões deverão ser instalados de forma alternada entre os postes localizados em lados opostos da avenida, formando composição diagonal contínua em zigue-zague, semelhante ao entrelaçamento de um cadarço, proporcionando cobertura aérea dinâmica e efeito visual tridimensional ao longo de toda a via. A composição deverá utilizar aproximadamente 09 (nove) vãos diagonais principais, com comprimento aproximado de 40,00 metros cada, totalizando cerca de 360 metros lineares de festões luminosos, admitindo-se pequenas variações decorrentes das condições de campo e da geometria definitiva da implantação. Os festões deverão ser confeccionados com cabo elétrico apropriado para uso externo, dotados de lâmpadas LED tipo bolinha, preferencialmente de filamento aparente ou efeito equivalente, emitindo luz branco-quente, com temperatura de cor aproximada entre 2.400 K e 2.700 K, espaçadas aproximadamente a cada 0,40 metro, ou densidade luminosa equivalente. Os cabos deverão permanecer devidamente tensionados, utilizando ferragens, esticadores, cabos de aço galvanizado e demais acessórios necessários à perfeita estabilidade do conjunto, observando-se as normas técnicas aplicáveis e as condições de segurança para circulação de veículos de emergência e pedestres. Os festões deverão ser instalados em altura compatível com a largura da via, mantendo alinhamento uniforme e flecha visual equilibrada entre os apoios. Os vãos deverão apresentar flechas (curvaturas naturais dos cabos) visualmente uniformes, evitando diferenças acentuadas entre as alturas dos festões, de modo que a composição aérea apresente leitura contínua e harmoniosa ao longo de toda a extensão da via.
13	**01**	**UND.**	**PORTAL CENOGRÁFICO MONUMENTAL BIDIRECIONAL – ESTRUTURA EM MARCENARIA** Fornecimento, montagem, manutenção durante o período do evento e desmontagem de Portal Cenográfico de Entrada, com instalação elétrica e derivação de rede, confeccionado predominantemente em marcenaria cenográfica, admitindo-se a utilização de estrutura metálica auxiliar para reforço estrutural, destinado à identificação visual e ambientação do acesso principal ao Mercado Natalino. O portal deverá possuir dimensões aproximadas de 14,00 m de largura, 1,50 m de profundidade e 7,00 m de altura máxima, com vão central livre de aproximadamente 7,00 m de largura, permitindo a circulação simultânea do público. A composição arquitetônica deverá reproduzir uma edificação cenográfica em estilo de vila natalina, composta por corpo central elevado e dois módulos laterais simétricos, revestidos em madeira, madeira engenheirada ou material cenográfico de aparência equivalente, com cobertura cenográfica em múltiplos planos inclinados e acabamento compatível com o tema natalino. • 02 topiarias ornamentais, uma em cada lado da passagem principal, com dimensões aproximadas de 2,00 m de altura por 1,00 m de diâmetro, integralmente revestidas com microlâmpadas LED em tom branco quente; Toda a iluminação deverá utilizar tecnologia LED em tom branco quente, com instalação elétrica completamente oculta e acabamento compatível com evento de padrão elevado. O conjunto deverá apresentar aspecto cenográfico uniforme, sem emendas aparentes, desalinhamentos ou elementos estruturais expostos,

Pág. 5 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

			proporcionando forte impacto visual tanto no período diurno quanto no noturno e constituindo marco de acesso e elemento fotográfico do Mercado Natalino.
14	**01**	**UND.**	**DECORAÇÃO COM FESTÃO ARAMADO** Fornecimento, instalação, manutenção e retirada de festão aramado verde artificial premium, destinado à ornamentação arquitetônica do portal. O festão deverá apresentar: * diâmetro aproximado entre 0,30 m e 0,35 m; * elevada densidade de folhagem; * acabamento uniforme. Quantidade mínima aproximada: 50 metros lineares, distribuídos em: * cobertura; * beirais; * molduras; * painel central; * torres laterais; * bases ornamentais.
15	**30**	**UND.**	**DECORAÇÃO COM FESTÃO DE LÂMPADAS**: Instalação de (aproximadamente 30 m) festão de lâmpadas bolinha de led de no máximo 3 W, a distância de 20 cm, desenhando o topo do portal dos dois lados. Com locação, instalação, manutenção e retirada com ligação elétrica e derivação da rede.
16	**02**	**UND.**	**LETREIRO CENOGRÁFICO DE IDENTIFICAÇÃO DO PORTAL** Fornecimento, fabricação, instalação, manutenção durante todo o período do evento e desmontagem de conjunto de identificação visual destinado ao Portal Cenográfico de Entrada do “Natal Iluminado de Barueri”, composto por 02 (dois) letreiros cenográficos, sendo um instalado em cada face do portal. Cada letreiro deverá possuir dimensões aproximadas de 4,50 m de largura por 1,50 m de altura, sendo confeccionado em madeira natural, madeira engenheirada ou material cenográfico equivalente, integrado à arquitetura do portal. O painel deverá apresentar acabamento em tonalidade vinho ou equivalente, com moldura ornamental compatível com a linguagem arquitetônica do conjunto e inscrição “Natal Iluminado de Barueri” executada em letras aplicadas, recortadas, entalhadas ou solução equivalente, em tonalidade clara que assegure adequada legibilidade. Cada letreiro deverá possuir iluminação decorativa integrada, por meio de fita LED, iluminação indireta ou solução equivalente, instalada de forma discreta e harmoniosa, valorizando a identificação visual do portal. Os letreiros deverão apresentar elevado padrão de acabamento, compondo conjunto arquitetônico uniforme e compatível com a proposta cenográfica do Mercado Natalino.
17	**01**	**UND.**	**CARROSSEL ESTILO VENEZIANO**, com 14 cavalinhos e uma carroça, giratório, com movimentos de subida e descida para cada cavalinho, com 8 m de diâmetro.
18	**05**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES DE PALMEIRAS G (10,00 M X 0,50M)** com jogos de leds com classe de proteção para invólucros elétricos IP44, cintilantes (a cada 5 estáticas, uma será branco gelo piscante, em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente) - caules de palmeiras naturais de aproximadamente 10,0 m de altura por 0,50 m de diâmetro, a serem iluminados com jogos de piscas azul cintilante e vermelho cintilante. Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44, em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente, (protegidos contra

Pág. 6 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

			a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta, verde escuro ou dourado, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. o efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de 5 estáticos para um piscante, em sequência, de modo que 5 serão estáticos da cor azul ou vermelho (intercalados) e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
19	**02**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES DE VEGETAÇÃO GGG (12,00 M X 0,50M)** com jogos de led - caules de vegetação de aproximadamente 12 m de altura por 0,50 m de diâmetro, a serem iluminados com jogos de piscas azul cintilante em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente cintilante (intercalados). Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta, verde escuro ou dourado, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. O efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de 5 estáticos para um piscante, em sequência, de modo que 5 serão estáticos branco quente com temperatura de cor em torno de 3.000 graus kelvin e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
20	**05**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES VEGETAÇÃO M (5,00 M X 0,30 M)** com jogos de led - caules de vegetação de aproximadamente 5,0 m de altura por 0,30 de diâmetro, a serem iluminados com jogos de piscas em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente. Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta ou verde escuro, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. O efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de cinco estáticos para um piscante, em sequência, de modo que cinco serão estáticos da cor azul ou vermelho (intercalados) e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
DECORAÇÃO BOULEVARD			
21	**01**	**UND.**	**PRESÉPIO** em tamanho natural com sagrada família, três reis magos, dois animais (burro, vaca ou ovelha) e anjo.
22	**01**	**UND.**	**ESTÁBULO** de 2,5 x 3,0 x 3,0, em madeira, medindo 2,5 x 3,5 m. decorado com estrela de 8 pontas de 1 m de diâmetro no centro do estabulo, com o piso revestido de festão de fugiron verde e casca de árvore, e por fora do estábulo, em formato orgânico, medindo aproximadamente 6 m de largura por 4 m de profundidade. Sobre o festão, serão colocados jogos de microlâmpadas verdes piscantes. Ao lado, serão instaladas 4 garças de arame moldado recobertos de microlâmpadas branco gelo.
23	**01**	**UND.**	**ÁRVORE DE 14 M**: em forma de pinheiro estilizado, recoberta com jogos de microlampadas com classe de proteção para invólucros eletriso IP44, com aproximadamente 8 gomos de 1,5 m aproximadamente, com estrela ponteira de 14 pontas de 2,5 m, recoberta com festão e microlampadas branco quente, e decorada

Pág. 7 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

			com lanternas em forma de estrela. Deverá ter porta de entrada e saída, e o presépio deverá ser instalado dentro de uma delas.
24	**02**	**UND.**	**INSTALAÇÃO DE RENA** moldadas em arame cozido e recoberto com jogos de microlampadas branco quente, medindo 2,50 m x 3,0 m, com chifres.
25	**31**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES DE PALMEIRAS G (10,00 M X 0,50M)** com jogos de leds com classe de proteção para invólucros elétricos IP44, cintilantes (a cada 5 estáticas, uma será branco gelo piscante, em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente) - caules de palmeiras naturais de aproximadamente 10,0 m de altura por 0,50 m de diâmetro, a serem iluminados com jogos de piscas azul cintilante e vermelho cintilante. Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44, em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente, (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta, verde escuro ou dourado, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. o efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de 5 estáticos para um piscante, em sequência, de modo que 5 serão estáticos da cor azul ou vermelho (intercalados) e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
26	**04**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES DE VEGETAÇÃO GGG (12,00 M X 0,50M)** com jogos de led - caules de vegetação de aproximadamente 12 m de altura por 0,50 m de diâmetro, a serem iluminados com jogos de piscas azul cintilante em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente cintilante (intercalados). Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta, verde escuro ou dourado, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. O efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de 5 estáticos para um piscante, em sequência, de modo que 5 serão estáticos branco quente com temperatura de cor em torno de 3.000 graus kelvin e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
27	**12**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES VEGETAÇÃO M (5,00 M X 0,30 M)** com jogos de led - caules de vegetação de aproximadamente 5,0 m de altura por 0,30 de diâmetro, a serem iluminados com jogos de piscas em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente. Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta ou verde escuro, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. O efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de cinco estáticos para um piscante, em sequência, de modo que cinco serão estáticos da cor azul ou vermelho (intercalados) e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
28	**22**	**UND.**	**RECOBRIMENTO DE CAULES VEGETAÇÃO P (3.00 M X 0,20 M)** com jogos de led - caules de vegetação de aproximadamente 3,0 m de altura por 0,20 m de diâmetro, a

Pág. 8 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

			serem iluminados com jogos de piscas azul e vermelho cintilante, ou em duas cores, como azul e vermelho, lilás e branco gelo, ou azul e branco quente em árvores intercaladas. Os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta, verde escuro ou dourada, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. O efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de cinco estáticos para um piscante, em sequência, de modo que cinco serão estáticos de azul ou vermelho (intercalados) e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.
29	**60**	**UND.**	**PINGENTES** com efeito de pingos de luz (descendente e intermitente), de 1,0 de caída Pingentes de microlampadas de led, com efeito luminoso de pingo de luz, com 42 led, efeito intermitente.
30	**01**	**UND.**	**LETREIRO "NATAL ENCANTADO BARUERI",** medindo 8 m x 4m, em letras com o tipo do logo da prefeitura, contornado com mangueira luminosa branco gelo e preenchido com microlâmpadas branco quente, efeito cintilante, espaçamento entre os leds de 10 cm, cabo emborrachado de 3 mm, branco quente e branco gelo.
31	**01**	**UND.**	**LETREIRO "FELIZ NATAL"**, medindo 9 m x 2,40 m, em letras com o tipo do logo da prefeitura, contornado com mangueira luminosa branco gelo e preenchido com microlâmpadas branco quente, efeito cintilante, espaçamento entre os leds de 10 cm, cabo emborrachado de 3 mm, branco quente e branco gelo.
DECORAÇÃO PARQUE IMPERIAL			
32	**01**	**UND.**	**PINHEIRO ESTILIZADO LUZENTE DE 14 METROS DE ALTURA,** no mínimo, 6,5 m de diâmetro no máximo, com 8 seções de cone de 1,5 m de altura, e estrela ponteira de no máximo 2,0 m. os piscas para recobrimento do pinheiro deverão ser azuis com efeito cintilante, e as extremidades dos arcos inferiores de cada segmento deverão ser contornados com mangueira luzente branco gelo ou branco quente. A armação deverá ser devidamente protegida contra descargas elétricas atmosféricas por sistema de proteção contra descargas atmosférica devidamente projetada por engenheiro elétrico. Deverá ser instalado na rotatória do Parque Imperial, Rua Chico Mendes – Parque Imperial, em local a ser indicado pela fiscalização. Todos os piscas (jogos de led) deverão atender a norma técnica ABNT NBR IEC 60529 reeditada em abril de 2017, com classe de proteção para invólucros de materiais elétricos IP44 (protegidos contra a perfuração por objetos sólidos maiores que 1,0 mm e protegidos contra água esguichada em qualquer direção). Os cabos externos deverão ser emborrachados e ter no mínimo 3,0 mm de bitola cor preta ou verde escuro, e os leds deverão ser soldados e revestidos com resina a prova d'água. o efeito cintilante se dará pela seguinte composição: em cada jogo de 100 leds, intercalar-se-ão leds estáticos e piscantes, na proporção de 5 estáticos para um piscante, em sequência, de modo que 5 serão estáticos da cor azul, e um será piscante, na cor branco frio, com temperatura de cor em torno de 6.000 graus kelvin.

3. CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

Pág. 9 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

3.1. Todos os jogos de microlâmpadas com classe de proteção para invólucros IP44, com bitola mínima de cabo de 3mm e leds soldados e recobertos com resina a prova d'água em atendimento a Norma ABNT NBR IEC 60529 editada em 2017.

3.2. Todas as instalações de esculturas luminosas, árvores naturais e cascatas reluzentes a recobrir superfícies e beirais com disposição de espaçamento máximo entre os leds de 10 cm.

3.3. A altura da árvore de natal deverá ser no mínimo 14 metros.

3.4. Instalação elétrica dos enfeites luzentes com derivação da rede concessionária.

3.5. A Contratada será responsável pela emissão de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica). Sempre que solicitada a ART ou RRT deverá ser apresentada com o devido recolhimento das taxas e acompanhada da cópia do CREA/CAU do Profissional Responsável.

Barueri, 27 de outubro de 2026.

Eduardo de Lima
Matrícula nº 100.521
Secretaria de Cultura e Turismo

Rua Ministro Raphael de Barros Monteiro, 255 - Jardim dos Camargos
CEP: 06410-080 - Barueri/SP
cultura@barueri.sp.gov.br
(11) 5570-1200

Pág. 10 de 10 - Documento assinado digitalmente por EDUARDO DE LIMA.
Para conferência, acesse o site https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMB 163745/2026 e o código FPMCK6WD.

Assinaturas do documento

"MEMORIAL DESCRITIVO_rev_27-10-2026"

Código para verificação:**FPMCK6WD**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatáriosnas datas indicadas:

EDUARDO DE LIMA (CPF: ***.074.668-**)em27/10/2026 às 12:04:46 (GMT-03:00)
Emitido por"SolarBPM",emitido em24/07/2025 - 16:34:48e válido até24/07/2028 - 16:34:48.
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://solarbpm.barueri.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo **PMB 163745/2026** e o código **FPMCK6WD** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.

Manifesto de Responsabilidade

Documento do Sistema

O documento acima proposto pelo manifesto realizado por **CAROLINA GABRIELA SOARES DA SILVA** registrado sob a matrícula **037548** na data 27/10/2026 12:22:08 na Fase **ANÁLISE TÉCNICA.**

Arquivo: MD NATAL ATUALIZADO 27.10.pdf

Tipo de Documento: Memorial Descritivo

HASH DO DOCUMENTO

A03D80AF-FD7E-4B3B-A092-6875AE9688B4