



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

ETP Nº 20/2026

Número do Processo Administrativo: 28694/2026

Área Requisitante: Poder Executivo por meio da Sec. de Administração.

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade de identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

2. DO OBJETO:

O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a necessidade, a viabilidade técnica e a vantajosidade da realização de **licitação na modalidade Pregão Eletrônico, pelo Sistema de Registro de Preços (SRP)**, destinada ao **registro formal de preços para futuras e eventuais contratações** de empresa(s) especializada(s) para o fornecimento de materiais destinados à decoração natalina, bem como para a prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica, operação quando necessária e desmontagem da decoração temática utilizada no **Natal Encantado**, promovido pelo Município de Quirinópolis-GO, por intermédio do Poder Executivo Municipal, para atender as necessidades dos fundos e secretarias do município de Quirinópolis/GO que vier a ser formalmente designada para a coordenação do evento.

A presente contratação será processada por meio de **Ata de Registro de Preços**, nos



termos da **Lei Federal nº 14.133/2021** e do **Decreto Federal nº 11.462/2023**, possibilitando à Administração Pública realizar as futuras contratações de acordo com sua conveniência, oportunidade, disponibilidade orçamentária e necessidade administrativa, **sem obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos registrados**, observadas as condições estabelecidas no edital, na Ata de Registro de Preços e nos instrumentos decorrentes.

Considerando a natureza distinta dos objetos e em observância ao **princípio do parcelamento previsto no art. 40 da Lei nº 14.133/2021**, a licitação será dividida em **02 (dois) lotes**, visando ampliar a competitividade, possibilitar maior participação de empresas especializadas, otimizar a gestão administrativa e assegurar maior eficiência na futura execução dos objetos registrados.

LOTE 01 – REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DA DECORAÇÃO NATALINA

Este lote compreenderá o registro de preços para futura e eventual contratação de empresa especializada na execução integral dos serviços necessários à operacionalização da decoração natalina do Município, incluindo, mas não se limitando a:

- Locação de equipamentos, estruturas e elementos decorativos;
- Montagem, instalação e fixação de toda a decoração natalina;
- Fornecimento de mão de obra especializada, equipamentos, ferramentas, veículos e demais insumos necessários;
- Manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de funcionamento da decoração;
- Assistência técnica permanente;
- Substituição imediata de equipamentos, componentes ou estruturas que apresentarem falhas ou defeitos;
- Desmontagem completa da decoração ao término do evento;
- Transporte, carga, descarga e retirada de todos os equipamentos e estruturas locadas.

Sempre que houver contratação decorrente da Ata de Registro de Preços, a empresa contratada deverá executar integralmente todas as etapas necessárias à realização do Natal Encantado, compreendendo a montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica permanente, operação quando necessária e desmontagem completa de toda a estrutura contratada, responsabilizando-se pelo perfeito funcionamento da



decoração durante todo o período oficial do evento, compreendido entre novembro, dezembro e janeiro, ou nas datas que vierem a ser oficialmente estabelecidas pela Administração Municipal.

A responsabilidade da futura contratada permanecerá durante toda a execução do evento, somente sendo considerada encerrada após a completa desmontagem, retirada dos equipamentos, limpeza dos locais utilizados e emissão do respectivo atesto definitivo pela fiscalização da Administração Pública.

LOTE 02 - REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS À DECORAÇÃO NATALINA

Este lote compreenderá o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados à composição da decoração natalina do Município, incluindo, mas não se limitando a:

- Árvores natalinas;
- Cordões luminosos em LED;
- Mangueiras luminosas;
- Refletores e projetores em LED;
- Bolas decorativas;
- Estrelas, laços, guirlandas e ornamentos natalinos;
- Estruturas decorativas;
- Demais materiais especificados no Termo de Referência.

Todos os materiais registrados deverão ser novos, de primeiro uso, sem qualquer indício de reutilização, remanufatura ou recondicionamento, atendendo integralmente às especificações técnicas, normas de segurança, requisitos mínimos de qualidade, durabilidade, eficiência energética e resistência às intempéries, quando aplicáveis.

A realização da presente licitação visa garantir o adequado planejamento da Administração Pública para a execução do **Natal Encantado**, promovendo a valorização dos espaços públicos, o fortalecimento das manifestações culturais, o incentivo ao turismo, o fomento ao comércio local e a oferta de ambiente seguro, acessível e adequado para a população e visitantes.

A futura execução das contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços observará rigorosamente os princípios estabelecidos no art. 5º da Lei nº 14.133/2021, bem como as disposições do Decreto Federal nº 11.462/2023, as normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as normas de segurança das instalações elétricas, as normas de saúde e segurança do trabalho, as normas de acessibilidade e demais legislações



aplicáveis.

A fiscalização das futuras contratações será exercida pela Secretaria Municipal responsável pela coordenação do Natal Encantado, a ser definida pelo Poder Executivo Municipal, competindo-lhe acompanhar, fiscalizar, atestar a execução dos serviços e o fornecimento dos materiais, bem como exigir o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelos futuros contratados.

Salienta-se que a divisão do objeto em lotes independentes visa ampliar a competitividade, permitir a participação de empresas especializadas em cada segmento e assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração, observando o princípio do parcelamento previsto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021.

3. DA JUSTIFICATIVA E A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação decorre da necessidade da Administração Pública Municipal de promover o **Natal Encantado**, tradicional programação natalina realizada pelo Município de Quirinópolis-GO, destinada à valorização dos espaços públicos, ao fortalecimento das manifestações culturais, ao incentivo ao turismo, ao fomento da economia local e à oferta de atividades de lazer, integração social e convivência comunitária durante o período natalino.

A realização da decoração temática constitui importante instrumento de interesse público, proporcionando ambientes adequadamente preparados para recepção da população e visitantes, contribuindo para o fortalecimento da identidade cultural do Município, incentivando a permanência das famílias nos espaços públicos e promovendo significativa movimentação do comércio, do setor de serviços e das atividades econômicas relacionadas ao período de Natal.

Além do aspecto cultural e turístico, o evento apresenta relevante impacto econômico, estimulando o comércio local, aumentando a circulação de consumidores, incentivando o empreendedorismo, fortalecendo o setor de alimentação, hospedagem, transporte e demais segmentos diretamente beneficiados pelo aumento do fluxo de pessoas durante o período das festividades.

A contratação também se justifica pela impossibilidade técnica e operacional de execução direta pela Administração Pública, uma vez que o Município não dispõe de estrutura própria, equipamentos especializados, materiais específicos, mão de obra técnica qualificada e recursos operacionais suficientes para realizar, com eficiência,



segurança e qualidade, a montagem, instalação, manutenção, assistência técnica permanente e desmontagem da decoração natalina, bem como para fornecer todos os materiais que compõem o projeto decorativo.

A execução dos serviços exige profissionais especializados, equipamentos específicos para trabalhos em altura, veículos apropriados, ferramentas técnicas, conhecimentos em instalações elétricas, montagem estrutural, manutenção preventiva e corretiva, além do fornecimento de materiais desenvolvidos especialmente para utilização em decoração temática de grande porte, circunstâncias que demonstram a necessidade da contratação de empresas especializadas.

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP), previsto nos arts. 82 a 86 da Lei Federal nº 14.133/2021 e regulamentado pelo Decreto Federal nº 11.462/2023, mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração Pública, por possibilitar o registro de preços para futuras e eventuais contratações, conferindo maior flexibilidade administrativa, eficiência no planejamento, racionalização das aquisições e economicidade na gestão dos recursos públicos, sem obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos registrados.

Considerando a natureza distinta dos objetos a serem registrados, a licitação será dividida em 02 (dois) lotes independentes. O Lote 01 compreenderá os serviços de locação, montagem, instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina, enquanto o Lote 02 abrangerá o fornecimento dos materiais destinados à decoração. Cada lote será objeto de disputa e julgamento de forma autônoma, sendo adjudicado ao licitante que apresentar a proposta mais vantajosa para o respectivo lote, observados os critérios estabelecidos no edital. Dessa forma, a Ata de Registro de Preços poderá contemplar um ou mais fornecedores registrados, conforme o resultado do certame, podendo um mesmo licitante sagrar-se vencedor de ambos os lotes ou haver fornecedores distintos para cada um deles.

A utilização do Sistema de Registro de Preços permitirá à Administração adequar as futuras contratações às necessidades efetivamente verificadas durante a organização do Natal Encantado, observando a disponibilidade orçamentária, o interesse público e a conveniência administrativa, reduzindo riscos de contratações superiores à demanda efetiva.

A divisão do objeto em dois lotes distintos observa o princípio do parcelamento previsto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, considerando a natureza diversa dos



objetos licitados.

O **Lote 01** contempla a futura e eventual prestação de serviços especializados de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e desmontagem da decoração natalina, atividades que demandam capacidade operacional específica, equipe técnica especializada e gestão integrada da execução.

O **Lote 02** compreende a futura e eventual aquisição de materiais destinados à decoração natalina, constituindo objeto de fornecimento de bens permanentes e de consumo, cuja natureza técnica e comercial é distinta da prestação dos serviços especializados previstos no lote anterior.

A separação dos objetos amplia a competitividade do certame, permite maior participação de empresas especializadas em cada segmento, evita restrições indevidas à competição, favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública e facilita a fiscalização da execução contratual, atendendo aos princípios da competitividade, economicidade, eficiência, planejamento e seleção da proposta mais vantajosa previstos na Lei nº 14.133/2021.

A presente contratação encontra-se alinhada ao interesse público, às políticas municipais de incentivo à cultura, ao turismo e ao desenvolvimento econômico local, contribuindo para a promoção de evento tradicional que integra o calendário institucional do Município de Quirinópolis-GO.

Por fim, conclui-se que a adoção da presente solução mostra-se técnica, econômica e juridicamente adequada para atender às necessidades da Administração Pública, observando os princípios da legalidade, impessoalidade, eficiência, planejamento, transparência, economicidade, competitividade e desenvolvimento nacional sustentável, previstos no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021, constituindo a alternativa mais vantajosa para viabilizar a realização do Natal Encantado com segurança, qualidade e eficiência administrativa.

4. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

Nos termos do art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação foi objeto de planejamento prévio por meio da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, instrumento destinado a demonstrar a necessidade da contratação, a solução mais adequada para atendimento da demanda administrativa, sua viabilidade técnica, econômica e jurídica, bem como os resultados



pretendidos pela Administração Pública.

O Município de Quirinópolis não elaborou o Plano de Contratações Anual (PCA) para o exercício de 2026, razão pela qual não há previsão específica da presente contratação naquele instrumento de planejamento.

Entretanto, a ausência do Plano de Contratações Anual não constitui impedimento para a realização da presente licitação, desde que a contratação esteja devidamente motivada, demonstrada a necessidade administrativa, observadas as exigências da Lei Federal nº 14.133/2021 e assegurada a existência de disponibilidade orçamentária quando da formalização das futuras contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços.

A presente contratação encontra-se alinhada às políticas públicas municipais voltadas ao fortalecimento da cultura, do turismo, do desenvolvimento econômico local e da valorização dos espaços públicos, estando compatível com os objetivos institucionais do Poder Executivo Municipal e com as ações tradicionalmente desenvolvidas durante o período natalino.

A utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP) reforça o adequado planejamento administrativo, uma vez que possibilita o registro de preços para futuras e eventuais contratações, permitindo que a Administração Pública realize as aquisições e contratações de acordo com sua efetiva necessidade, conveniência administrativa e disponibilidade orçamentária, evitando aquisições desnecessárias, reduzindo desperdícios e promovendo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

A presente contratação observará as dotações orçamentárias próprias quando da formalização das futuras contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, em conformidade com a Lei Federal nº 4.320/1964, com a Lei Complementar nº 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), com a Lei Orçamentária Anual (LOA), com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO) e com o Plano Plurianual (PPA), quando aplicáveis.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação se encontra devidamente alinhada ao planejamento administrativo do Município, sendo compatível com o interesse público, com os instrumentos orçamentários vigentes e com os princípios do planejamento, eficiência, economicidade e boa governança previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, ainda que inexistente Plano de Contratações Anual para o exercício de 2026.



5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A presente contratação deverá observar rigorosamente as disposições da **Lei Federal nº 14.133/2021**, do **Decreto Federal nº 11.462/2023**, das normas técnicas aplicáveis, da legislação trabalhista, previdenciária, ambiental, de segurança do trabalho e das demais normas que regulamentam o objeto da contratação.

A futura licitação será realizada por meio de **Pregão Eletrônico, utilizando o Sistema de Registro de Preços (SRP)**, objetivando o registro formal de preços para futuras e eventuais contratações, sendo o objeto dividido em **02 (dois) lotes**, considerando a natureza distinta dos serviços e dos materiais, em observância ao princípio do parcelamento previsto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.1 Requisitos Gerais

Os futuros fornecedores deverão:

- Possuir capacidade técnica e operacional compatível com o objeto licitado;
- Atender integralmente às especificações técnicas constantes do Termo de Referência;
- Cumprir todas as normas de segurança aplicáveis à execução do objeto;
- Fornecer materiais novos, de primeiro uso, sem qualquer indício de reutilização, remanufatura ou recondicionamento esse referente ao lote II o qual se trata de aquisição;
- Responsabilizar-se integralmente pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, ambientais e securitários decorrentes da execução do objeto;
- Disponibilizar equipe técnica qualificada sempre que necessária ao cumprimento das obrigações assumidas;
- Substituir imediatamente materiais ou equipamentos que apresentem defeitos, avarias ou não atendam às especificações estabelecidas pela Administração.

5.2 Requisitos Específicos do Lote 01 – Locação, Instalação, Manutenção e Desmontagem

A futura empresa contratada deverá possuir capacidade técnica para executar integralmente todas as etapas necessárias à realização do **Natal Encantado**, compreendendo:

- Locação dos equipamentos e estruturas constantes do Termo de Referência;
- Montagem e instalação completa da decoração natalina;
- Execução de todas as instalações elétricas necessárias ao perfeito funcionamento da decoração;



- Fornecimento de toda mão de obra especializada, ferramentas, equipamentos, veículos, plataformas elevatórias, equipamentos de proteção individual (EPIs), equipamentos de proteção coletiva (EPCs) e demais recursos necessários à execução dos serviços;
- Manutenção preventiva durante todo o período de funcionamento da decoração;
- Manutenção corretiva imediata sempre que constatadas falhas, defeitos ou interrupções de funcionamento;
- Substituição imediata de equipamentos, materiais ou componentes danificados;
- Desmontagem completa da decoração ao término do evento;
- Retirada integral de todos os equipamentos, materiais, resíduos e estruturas utilizadas.

A futura ganhadora/contratada será integralmente responsável pelo funcionamento da decoração durante todo o período oficial do Natal Encantado, portanto deverá manter todos os equipamentos, estruturas e elementos locados em pleno funcionamento durante todo o período oficial do Natal Encantado, compreendido entre *novembro, dezembro e janeiro, com início da montagem em outubro*, ou conforme cronograma estabelecido pela Administração, responsabilizando-se pela sua disponibilidade desde o início da montagem até a completa desmontagem, caracterizando-se a unidade de locação como correspondente ao evento em sua integralidade, mantendo equipe técnica disponível para atendimento imediato das solicitações da fiscalização, sem qualquer ônus adicional para o Município.

A execução somente será considerada concluída após a desmontagem integral da decoração, retirada dos equipamentos, limpeza dos locais utilizados e emissão do respectivo termo de recebimento definitivo pela fiscalização da Administração Pública.

Os equipamentos, estruturas, materiais decorativos, componentes elétricos, projetos executivos, catálogos, fichas técnicas, portfólios, imagens ilustrativas e demais documentos técnicos apresentados pela futura contratada deverão ser previamente analisados e aprovados pela equipe designada para a coordenação do Natal Encantado, como condição para sua utilização na execução do objeto, observadas as especificações constantes do Termo de Referência e os padrões de qualidade definidos pela Administração.

Quando aplicável, os produtos e equipamentos deverão possuir certificações, registros, selos de conformidade ou homologações emitidos pelos órgãos competentes, tais como o Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO, atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e às demais normas técnicas e



de segurança pertinentes ao objeto.

5.3 Requisitos Específicos do Lote 02 – Aquisição de Materiais

Os materiais registrados deverão:

- Ser novos e de primeiro uso;
- Possuir qualidade compatível com utilização em áreas públicas;
- Atender integralmente às especificações técnicas constantes do Termo de Referência;
- Apresentar resistência às intempéries, quando destinados à utilização em ambientes externos;
- Possuir características compatíveis com decoração natalina profissional;
- Ser entregues em perfeitas condições de uso, funcionamento e conservação;
- Possuir garantia mínima prevista no Termo de Referência ou oferecida pelo fabricante, prevalecendo a mais vantajosa para a Administração.

Os materiais fornecidos somente poderão ser entregues e aceitos após análise e aprovação da equipe designada para a coordenação do Natal Encantado, que verificará sua conformidade com as especificações técnicas, imagens de referência, fichas técnicas, padrões de acabamento, qualidade, dimensões, características estéticas e demais requisitos estabelecidos pela Administração.

5.4 Requisitos de Segurança

Todos os equipamentos elétricos utilizados na decoração deverão atender às normas técnicas brasileiras aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas à segurança das instalações elétricas, eficiência energética e proteção contra choques elétricos.

As instalações elétricas deverão ser executadas de forma a garantir a segurança da população, dos servidores públicos e dos trabalhadores envolvidos na execução do objeto, observando integralmente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Normas Regulamentadoras expedidas pelo Ministério do Trabalho, especialmente a NR-10 (Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade), NR-35 (Trabalho em Altura), quando aplicáveis, bem como as exigências da concessionária de energia elétrica e dos órgãos fiscalizadores competentes.

A futura contratada do Lote 01 deverá ser responsável por um profissional legalmente habilitado, quando exigido pela legislação profissional aplicável, para acompanhar e responder tecnicamente pela execução dos serviços de instalação elétrica, apresentando a respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de



Responsabilidade Técnica (RRT), quando cabível, conforme a natureza dos serviços executados.

5.5 Requisitos Ambientais e de Sustentabilidade

Sempre que tecnicamente possível, os materiais empregados deverão possuir maior eficiência energética, maior vida útil, reduzida necessidade de manutenção e menor impacto ambiental, observando o princípio do desenvolvimento nacional sustentável previsto no art. 5º da Lei Federal nº 14.133/2021.

Os resíduos eventualmente gerados durante a montagem, manutenção e desmontagem deverão ser recolhidos pela futura contratada e destinados de forma ambientalmente adequada, observada a legislação ambiental vigente.

5.6 Requisitos de Habilitação

Os futuros licitantes deverão atender às exigências de habilitação jurídica, regularidade fiscal, trabalhista, qualificação econômico-financeira e qualificação técnica previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, bem como às exigências específicas que vierem a ser estabelecidas no Edital e no Termo de Referência.

A comprovação da qualificação técnica deverá ser compatível com a natureza e a complexidade dos objetos licitados, observando os limites estabelecidos pela Lei nº 14.133/2021 e pela jurisprudência dos Tribunais de Contas, vedadas exigências excessivas ou que restrinjam indevidamente a competitividade do certame.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM LICITADAS:

A estimativa das quantidades a serem registradas foi elaborada com base nas necessidades identificadas pela Administração Pública para a realização do **Natal Encantado**, considerando o planejamento preliminar do evento, a dimensão dos espaços públicos que receberão a decoração temática, o histórico das edições anteriores, a expansão prevista da ornamentação natalina, a expectativa de público, bem como as demandas apresentadas pela Secretaria Municipal responsável pela coordenação do evento.

Na definição dos quantitativos foram considerados, entre outros fatores:

- A extensão das áreas públicas a serem contempladas com a decoração natalina;
- O número estimado de pontos de instalação dos elementos decorativos;
- A necessidade de montagem, manutenção e desmontagem das estruturas durante todo



o período do evento;

- A quantidade de materiais necessários para compor a decoração temática;
- A possibilidade de substituição de componentes danificados durante a execução do evento;
- O planejamento administrativo voltado à ampliação ou adequação da decoração, conforme a conveniência e o interesse público.

Por tratar-se de **licitação realizada por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP)**, os quantitativos estimados possuem caráter **previsional**, destinando-se ao registro formal de preços para futuras e eventuais contratações, não constituindo obrigação de aquisição ou contratação integral por parte da Administração Pública, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Federal nº 11.462/2023.

As futuras contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços serão realizadas conforme a efetiva necessidade da Administração, observando a disponibilidade orçamentária, o interesse público e o planejamento da execução do Natal Encantado, podendo ocorrer de forma integral ou parcelada, conforme a demanda verificada durante a vigência da Ata.

Os quantitativos detalhados de cada item integrante dos **Lotes 01 e 02** encontram-se discriminados no **Termo de Referência**, documento que integra o processo administrativo e servirá de base para a elaboração das propostas pelos licitantes.

A metodologia adotada para a estimativa das quantidades busca assegurar o atendimento adequado das necessidades do Município, evitando tanto a insuficiência quanto o excesso de quantitativos registrados, observando os princípios do planejamento, da eficiência, da economicidade, da razoabilidade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

LOTE I	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DA DECORAÇÃO NATALINA			
SUBITEM	NOME DO PRODUTO	QTDE	UNIDADE	IMAGEM REFERÊNCIA
1.1	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PEÇA ORNAMENTAL COM ESTRELA NA EXTREMIDADE SUPERIOR PRA FORMAR TÚNEL EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA COM MANGUEIRAS DE LED E CORDÕES DE LED BRANCO, DIMENSÕES: ALTURA: 4M, BASE: 0,65M, LARGURA DA ESTRELA: 1,34M, MÉDIA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA: 52 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES. 40 UNIDADES DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	10	UND. PREST. SERV.	
1.2	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BENGALA DUPLA LUMINOSA, ALT. 2,50M X PROF. 0,40M X LARG. 2,0M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	
1.3	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE TRIO DE BENGALAS LUMINOSAS COM TABLADO 1,50M X 1,50M X 3,80M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO	2	UND. PREST. SERV.	

	LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.			
1.4	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE DUPLO COMETA COM ESTRELA NA PONTA 2D 1,80M ALTURA FINAL, EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	
1.5	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PÓRTICO 2027 LETRA CAIXA E PASSAGEM DE PEDESTRE PELO NUMERO ZERO EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. TAMANHO APROXIMADO: 2,5M DE ALTURA E 2,0M DE LARGURA CADA NÚMERO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.6	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE LETREIRO FELIZ NATAL 2,50M DE ALTURA LETRA CAIXA ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS	1	UND. PREST. SERV.	

	(DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRA BRANCO QUENTE E CORDÃO VERMELHO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.			
1.7	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE LETREIRO "HOHOHO" ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. TAMANHO APROXIMADO: 2,5M DE ALTURA X 0,50M DE PROFUNDIDADE. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.8	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM: DE ARVORES DE 15M DE ALTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.9	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PÓRTICO DE FLOCO DE NEVE, TAMANHO: 6,70 X 0,50 X 4,45 ESTRUTURAS METÁLICAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	

1.10	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA BIDIMENSIONAL LUMINOSA, ALT. 2,10M X PROF. 0,40M X LARG. 2,10M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.11	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BOLA BIDIMENSIONAL LUMINOSA, ALT. 2,10M X PROF. 0,40M X LARG. 2,10M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.12	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA ESTRELA GIGANTE COM ABERTURA ESTRELA EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 20X20 CHAPA 18 TODA TRAVADA EM FERRO CHATO 1/2X1/8, REVESTIDA DE MANGUEIRA LED BLINDADA E CORDÃO DE LED BLINDADO:- ALTURA: 3,50M;- DIÂMETRO: 3,25M; MÉDIA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA: 150 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES. 85 UNIDADES DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO	1	UND. PREST. SERV.	

	BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.			
1.13	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BOLA DE NATAL GIGANTE EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 20X20 CHAPA 18 TODA TRAVADA EM FERRO CHATO 1/2X1/8, REVESTIDA DE MANGUEIRA LED BLINDADA E CORDÃO DE LED BLINDADO:- ALTURA: 3,50M;- DIÂMETRO: 3,25M; MÉDIA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA: 150 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES. 85 UNIDADES DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.14	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA DE PRESENTE BANCO COM ASSENTO ESTOFADO 2,70M X 3,50M, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.15	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ÁRVORE DE NATAL COM BANCO COM ASSENTO ESTOFADO, ALTURA MÉDIA 2,50M, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E	1	UND. PREST. SERV.	

	INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.			
1.16	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PORTAL LUXO CAIXA COM LAÇO BIDIMENSIONAL LUMINOSA COM PASSAGEM PARA PEDESTRE, ALT. 3,10M X LARG. 4,00 X PROF.0,50M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.17	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PORTAL LAÇO BIDIMENSIONAL LUMINOSA COM PASSAGEM PARA PEDESTRE, ALT. 5,50M X LARG. 4,45M X PROF.0,50M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.18	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE LETREIRO "HOHOHO" VERTICAL DE 3,0M DE ALTURA LETRA CAIXA, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS	1	UND. PREST. SERV.	



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

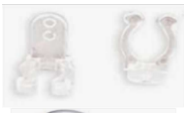
	PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE E VERMELHO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.			
1.19	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE SUPER GUIRLANDA COM ASSENTO EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 COM ASSENTA PARA CENÁRIO DE FOTOS, REVESTIDA COM FESTÃO ARAMADO VERDE ANTICHAMA, CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS DECORAÇÃO NATALINA EM TODA A ESTRUTURA, LAÇO GIGANTE NA PARTE SUPERIOR. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	
1.20	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ARVORE PINHEIRO TRIDIMENSIONAL DE 2,50M EM FORMATO CIRCULAR COM ESTRELA DIMENSÕES, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS E CORDÕES NA COR VERMELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	10	UND. PREST. SERV.	
1.21	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ÁRVORE CEREJEIRA 3M LUXO COM NO MÍNIMO 2272 LEDS COM 3M DE ALTURA ARVORE ARTIFICIAL A CEREJEIRA COM FLORES DE LED GALHOS E TRONCO TODO REVESTIDO DE LEDS AMBIENTE EXTERNO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	
1.22	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PRESÉPIO CONJUNTO DE FIGURAS EM FIBRA DE VIDRO TAMANHO REAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA REPRESENTANDO O PRESÉPIO, CONTENDO 10 PEÇAS, CONFORME DESCRIÇÃO E TAMANHO MÍNIMO DE: 3 - REIS MAGOS, ALTURA MEDIA 1,70M; 1 - MARIA ALTURA MEDIA 1,38M; 1 - JOSÉ ALTURA MEDIA 1,70M; 1 - MANJEDOURA TAMANHO MÉDIO COMP. 0,86M, LARG. 0,65M; 1 - MENINO JESUS ALTURA MEDIA 0,70M; 1 - ANJO PAINEL TAMANHO MÉDIO 1,50M; 4 - ANIMAIS DEITADOS ALTURA MEDIA 1,20M; - VACA, CAMELO, BURRO, OVELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	

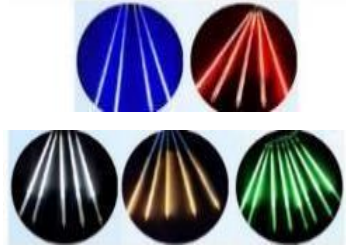
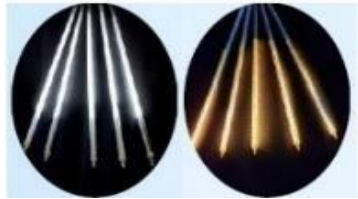
1.23	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE DECORAÇÃO DE VEGETAÇÃO (ARVORE E PALMEIRA) COM CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. PREENCHIMENTO DO TRONCO E TODOS OS GALHOS COM UM TOTAL DE 10 UND DE CORDÕES POR ARVORE ATE ALTURA MÁXIMA DE 4M. CONTORNO COM CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE. E NA COPA DAS ARVORES 20 TUBO SNOWFALL LED ACRÍLICO 1M DE COMPRIMENTO, POTENCIA 10,2W; TENSÃO 12V; COR BRANCA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	50	UND. PREST. SERV.	
1.24	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BANCO ESTRELA DIMENSÕES ALT. 3,40M X LARG. 1,46M X PROF. 0,45M COM ASSENTO ESTOFADO, BANCO EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS NEON E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE COM STROBO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	
1.25	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PÓRTICO AÉREO DE ESTRELAS PARA TÚNEL 6,5M DE LARGURA EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. INCLUSO OS POSTES PARA FIXAÇÃO, DOIS POSTES RETO DE 10M DE ALTURA GALVANIZADOS A FOGO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	10	UND. PREST. SERV.	

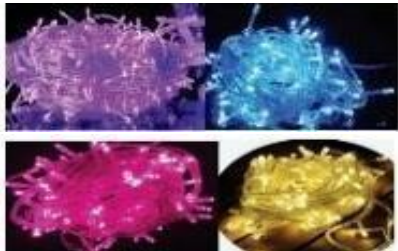
LOTE II	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS À DECORAÇÃO NATALINA			
SUBITEM	NOME DO PRODUTO	QTDE	UNIDADE	IMAGEM REFERÊNCIA
2.1	PRODUTO PARA MAQUINA DE NEVE 1500W X 220V COM CONTROLE WIRELESS (SEM FIO) COM PROTOCOLA DMX 512, VAZÃO MEDIA 1500W (500 ML POR MINUTO), FREQUÊNCIA 50- 60 HZ, O PRODUTO PARA A MÁQUINA FUNCIONAR E PRODUZIR A NEVE, SENDO LIQUIDO FLUIDO ARTIFICIAL DE ESPUMA GALÃO 5 LITROS.	20	UND	
2.2	ÁRVORE NATALINA ARTIFICIAL COM 2,10 M DE ALTURA, DECORADA COM NO MÍNIMO 120 ENFEITES NATALINOS DIVERSOS, INCLUINDO LAÇOS, PINHAS, FLORES TRADICIONAIS, URSOS E DEMAIS PEÇAS EM TEMA NATALINO, DISTRIBUÍDOS DE FORMA HARMONIOSA POR TODA A ÁRVORE, ALÉM DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 10W, COM LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS), DE FORMA QUE, EM CASO DE QUEIMA DE UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3	UND	
2.3	PROJETOR/REFLETOR DE LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100 W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100-240 V), FREQUÊNCIA 50/60 HZ, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO OU POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, INDICADO PARA USO EXTERNO. DISPONÍVEL NAS CORES DE EMISSÃO: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO E RGB, CONFORME SOLICITAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	20	UND	
2.4	PROJETOR/REFLETOR DE LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 200 W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100-240 V), FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO OU POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA, SUPORTE METÁLICO REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, INDICADO PARA USO EM ÁREAS EXTERNAS. DISPONÍVEL NAS CORES DE EMISSÃO BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO E RGB, CONFORME SOLICITAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	20	UND	

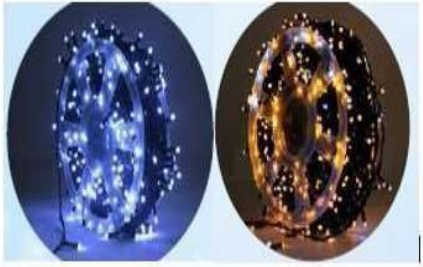
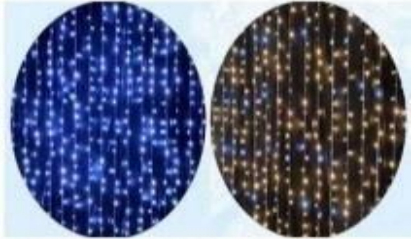


PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

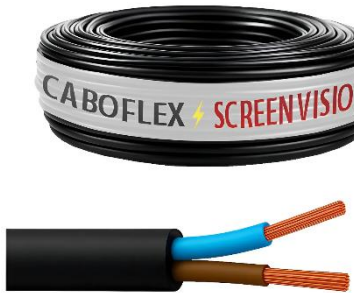
2.5	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	
2.6	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/12MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	
2.7	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 10,5/11 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	
2.8	CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/12MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.9	CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	
2.10	EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	
2.11	ABRAÇADEIRA NYLON 140 MM X 3,5 BRANCA C/ 100 UNID.	200	PCT	
2.12	ABRAÇADEIRA NYLON 200 MM X 3,5 BRANCA C/ 100 UNID.	200	PCT	
2.13	ABRAÇADEIRA NYLON 380 MM X 4,8 BRANCA C/ 100 UNID.	200	PCT	
2.14	TELA TIPO SILICONE PARA REVESTIMENTO E DECORAÇÃO, FLEXÍVEL, ROLO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, LARGURA 100CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO/ PRETO/ VERDE/ VERMELHO/ AMARELO/ OURO/ TRANSPARENTE/ AZUL ESCURO/ AZUL CLARO/ ROSA/ LILÁS/ LARANJA. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	
2.15	CASCATA 400 LEDS FIXOS. BIVOLT. USO EXTERNO IP44. FIACÃO NA COR BRANCA, 1,5MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS. CAÍDA MAIOR 70 CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	

2.16	CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	
2.17	CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	
2.18	TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 48 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 96 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP- 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.19	TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.20	MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	150	ROLO	

2.21	FITA DE LED 5050/MANGUEIRA CHATA, ROLO COM 100 MTS. 220 V. CORTE A CADA METRO. NAS CORES BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	10	ROLO	
2.22	CORDÃO 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.23	CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	200	UND	
2.24	CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE NA COR DOS LEDS, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, ROSA , AZUL, ROXO E AZUL CLARO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	200	UND	
2.25	CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.26	CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F,	1000	UND	

	PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.			
2.27	CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA ROXO, OURO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	20	ROLO	
2.28	CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS. TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	
2.29	LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO, MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. COR BRANCA. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.30	ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	
2.31	FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX20CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	

2.32	FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 240 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX25CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	
2.33	FITA DE LED COM MOVIMENTOS, MOVING LEDS, COM 7 FUNÇÕES DE VELOCIDADE, COM MEMÓRIA, TOMADA BIVOLT, CABO DE FORÇA DE 70CM, ROLO COM 12 METROS. POTÊNCIA MÍNIMA: 24 WATTS. MEDIDAS DA FITA: LARGURA 1 CM, ALTURA 0,5 CM. CORTE A CADA 15 LEDS, 120 LEDS POR METRO. ROLO COM 1.440 LEDS. USO INTERNO E EXTERNO. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL CLARO, AZUL VERDE E OURO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	ROLO	
2.34	CORDÃO PARALELO 2 X 1,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO CORDÃO PARALELO, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC ANTICHAMA NA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETROELETRÔNICOS, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA MECÂNICA, BOA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, RESISTÊNCIA À UMIDADE, ABRASÃO E ENVELHECIMENTO, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	30	ROLO	
2.35	CORDÃO PARALELO 2 X 2,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO CORDÃO PARALELO, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC ANTICHAMA PARA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETROELETRÔNICOS, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, EXCELENTE CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTÊNCIA À UMIDADE, ABRASÃO, ENVELHECIMENTO E PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	30	ROLO	

2.36	CABO PP 2 X 1,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO PP, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC E COBERTURA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PARA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO À ALIMENTAÇÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETROELETRÔNICOS, EXTENSÕES E INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, UMIDADE, ÓLEOS, INTEMPÉRIES E PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	50	ROLO	
2.37	CABO PP 2 X 2,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO PP, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC E COBERTURA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PARA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO À ALIMENTAÇÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETROELETRÔNICOS, EXTENSÕES E INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, EXCELENTE CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, UMIDADE, ÓLEOS, INTEMPÉRIES E PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	50	ROLO	
2.38	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG: ARAME DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE OU PROCESSO EQUIVALENTE, COM BITOLA Nº 14 BWG (APROXIMADAMENTE 2,11 MM DE DIÂMETRO), DESTINADO À AMARRAÇÃO, FIXAÇÃO, CERCAMENTOS E DEMAIS APLICAÇÕES EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E EVENTOS, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, BOA FLEXIBILIDADE, CAMADA UNIFORME DE GALVANIZAÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E OXIDAÇÃO, ACABAMENTO SEM REBARBAS, TRINCAS OU DEFEITOS QUE COMPROMETAM SEU DESEMPENHO, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDO EM ROLO OU EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, PESO, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	5	KG	

2.39	ARAME GALVANIZADO Nº 22 BWG: ARAME DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE OU PROCESSO EQUIVALENTE, COM BITOLA Nº 22 BWG (APROXIMADAMENTE 0,71 MM DE DIÂMETRO), DESTINADO À AMARRAÇÃO, FIXAÇÃO, ARTESANATO, INSTALAÇÕES, MANUTENÇÃO E DEMAIS APLICAÇÕES QUE EXIJAM ELEVADA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DEVENDO APRESENTAR CAMADA UNIFORME DE GALVANIZAÇÃO, BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FLEXIBILIDADE ADEQUADA, ACABAMENTO ISENTO DE REBARBAS, TRINCAS, OXIDAÇÃO OU OUTROS DEFEITOS QUE COMPROMETAM SEU DESEMPENHO, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDO EM ROLO OU EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, PESO, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	5	KG	
2.40	FITA ISOLANTE ELÉTRICA – ROLO COM 20 METROS: FABRICADA EM FILME DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA) FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE, COM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO À BASE DE BORRACHA OU ACRÍLICO, NA COR PRETA, MEDINDO 20 METROS DE COMPRIMENTO, 19 MM DE LARGURA (± 1 MM) E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,13 MM, DESTINADA AO ISOLAMENTO E PROTEÇÃO DE EMENDAS, FIOS E CABOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR BOA FLEXIBILIDADE, ELEVADA ADERÊNCIA, RESISTÊNCIA À UMIDADE, ABRASÃO, CORROSÃO, INTEMPÉRIES E ENVELHECIMENTO, SER AUTOEXTINGUÍVEL (NÃO PROPAGANTE DE CHAMA), SUPORTAR TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C E 80°C OU SUPERIOR, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDA EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	100	UND	

Os quantitativos dos subitens encontram-se detalhadamente discriminados no descritivo técnico constante deste Estudo Técnico Preliminar, no Termo de Referência e em seus anexos, os quais integrarão o processo licitatório destinado à formação da Ata de Registro de Preços. Os quantitativos registrados possuem caráter estimativo e destinam-se a atender futuras e eventuais necessidades da Administração Pública durante a vigência da Ata, não constituindo obrigação de contratação integral por parte do Município, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Federal nº 11.462/2023.

Para todos os itens do Lote 01, a unidade indicada refere-se à quantidade de estruturas ou elementos decorativos a serem disponibilizados durante todo o período do Natal Encantado. O preço unitário de cada item deverá contemplar integralmente a locação, transporte, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica, desmontagem e retirada ao término do evento, vedada a cobrança adicional por diária,



período ou etapa de execução.

As futuras contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ocorrer de forma integral ou parcelada, conforme a necessidade da Administração, observada a disponibilidade orçamentária, sendo formalizadas por contrato administrativo ou outro instrumento hábil previsto na legislação. O pagamento será realizado exclusivamente em relação aos bens efetivamente fornecidos ou aos serviços efetivamente executados e recebidos pela fiscalização, de acordo com os critérios de medição, recebimento e aceite estabelecidos no Termo de Referência.

O descumprimento das especificações técnicas, a execução em desacordo com as condições estabelecidas no edital, na Ata de Registro de Preços, no Termo de Referência ou no instrumento de contratação decorrente poderá ensejar a rejeição total ou parcial do objeto, a aplicação de glosas proporcionais, quando cabíveis, bem como das sanções administrativas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Em atendimento ao disposto no art. 18 da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizado levantamento das soluções disponíveis no mercado para atendimento da necessidade administrativa relacionada à realização do **Natal Encantado** do Município de Quirinópolis-GO.

Durante a fase de planejamento, verificou-se a existência de empresas especializadas na prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção e desmontagem de decoração natalina, bem como de fornecedores especializados na comercialização de materiais e elementos decorativos destinados à ornamentação temática de espaços públicos, demonstrando a existência de mercado competitivo apto a atender às necessidades da Administração.

Foram analisadas as seguintes alternativas:

Alternativa 01 – Execução direta pela Administração Pública

Esta alternativa foi considerada **inviável**, tendo em vista que o Município não dispõe de estrutura operacional, equipamentos específicos, equipe técnica especializada, materiais, veículos e recursos humanos suficientes para executar diretamente os serviços de montagem, instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina, tampouco para fornecer todos os materiais necessários ao evento.



Além disso, a execução direta demandaria investimentos significativos em equipamentos, capacitação de servidores, aquisição de ferramentas especializadas e estrutura operacional permanente, mostrando-se economicamente desvantajosa.

Alternativa 02 – Contratação única englobando materiais e serviços

Foi analisada a possibilidade de realização de uma contratação única envolvendo simultaneamente o fornecimento dos materiais e a prestação dos serviços.

Entretanto, verificou-se que essa solução poderia restringir a competitividade do certame, uma vez que nem todas as empresas fornecedoras de materiais possuem capacidade operacional para executar os serviços especializados de instalação e manutenção, assim como empresas especializadas em montagem de decoração nem sempre atuam como fabricantes ou distribuidoras dos materiais.

Dessa forma, a contratação conjunta poderia reduzir a participação de licitantes e comprometer a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

Alternativa 03 – Sistema de Registro de Preços dividido em dois lotes

Após a análise das alternativas disponíveis, concluiu-se que a solução mais adequada consiste na realização de **Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços (SRP)**, com divisão do objeto em **02 (dois) lotes independentes**, sendo:

- **Lote 01:** registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e desmontagem da decoração natalina;
- **Lote 02:** registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados à decoração natalina.

Essa solução permite ampliar a competitividade, possibilitando a participação de empresas especializadas em cada segmento do mercado, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração Pública.

Além disso, a utilização do **Sistema de Registro de Preços** presente no **art. 82 da Lei 14.133** proporciona maior eficiência no planejamento administrativo, permitindo que as futuras contratações sejam realizadas conforme a efetiva necessidade do Município, observada a disponibilidade orçamentária, sem obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos registrados.

Cada lote será objeto de disputa e julgamento de forma independente, sendo adjudicado ao licitante que apresentar a proposta mais vantajosa para o respectivo lote, nos termos do edital.



Assim, a Ata de Registro de Preços poderá contemplar um ou mais fornecedores registrados, conforme o resultado da licitação.

Conclusão do Levantamento de Mercado

Diante da análise realizada, conclui-se que a solução mais vantajosa para a Administração consiste na realização de **Pregão Eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços**, com divisão do objeto em dois lotes independentes, por atender aos princípios da legalidade, planejamento, eficiência, economicidade, competitividade, isonomia e seleção da proposta mais vantajosa, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

A solução escolhida proporciona maior flexibilidade para as futuras contratações, amplia a participação de empresas especializadas, otimiza a gestão dos recursos públicos e assegura melhores condições para a execução do **Natal Encantado**, atendendo de forma adequada ao interesse público e às necessidades da Administração Municipal.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

A estimativa do valor da presente contratação foi elaborada com o objetivo de subsidiar o planejamento da licitação, verificar a viabilidade econômica da solução proposta e servir como parâmetro para a análise da vantajosidade das propostas a serem apresentadas no certame.

Para a formação do preço estimado, será realizada **pesquisa de mercado**, observando os critérios estabelecidos no **art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021**, mediante a utilização de múltiplas fontes de consulta, visando obter valores compatíveis com os praticados no mercado e assegurar maior confiabilidade à estimativa.

A composição do preço estimado considerará:

- **03 (três) cotações de preços obtidas junto a fornecedores do ramo compatível com o objeto da contratação;**
- **Pesquisa em banco de preços especializado**, contendo contratações públicas realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública.

Após a consolidação da pesquisa de preços, verificou-se que os valores constantes do Banco de Preços apresentaram maior compatibilidade com os preços atualmente praticados pela Administração Pública e mostraram-se mais vantajosos para a formação do valor estimado da contratação. Dessa forma, o preço estimado utilizado como referência para o certame será aquele apurado por meio do Banco de Preços. As cotações obtidas



junto aos fornecedores integrarão o processo administrativo como documentos complementares da pesquisa mercadológica, servindo como parâmetro comparativo e reforçando a demonstração da vantajosidade, transparência e regularidade da formação do preço estimado, em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

Considerando que a licitação será realizada por meio do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, o valor estimado possui **caráter meramente referencial**, destinando-se ao planejamento da contratação e à verificação da compatibilidade das propostas apresentadas pelos licitantes, **não representando obrigação de contratação integral dos quantitativos registrados**, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021 e do Decreto Federal nº 11.462/2023.

A estimativa contemplará os valores correspondentes aos **02 (dois) lotes** que compõem o objeto da licitação, compreendendo:

- **Lote 01:** registro de preços para futura e eventual prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e desmontagem da decoração natalina;
- **Lote 02:** registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados à decoração natalina.

O valor global estimado da Ata de Registro de Preços corresponde ao somatório dos valores estimados dos 02 (dois) lotes, totalizando R\$ 1.190.328,99 (um milhão, cento e noventa mil, trezentos e vinte e oito reais e noventa e nove centavos). Desse montante, o Lote I possui valor estimado de R\$ 784.635,38 (setecentos e oitenta e quatro mil, seiscentos e trinta e cinco reais e trinta e oito centavos), correspondente aos serviços de locação, instalação, manutenção e desmontagem da decoração natalina, enquanto o Lote II possui valor estimado de R\$ 405.693,61 (quatrocentos e cinco mil, seiscentos e noventa e três reais e sessenta e um centavos), destinado à aquisição dos materiais decorativos. Os valores estimados serão utilizados exclusivamente como referência para a análise da vantajosidade das propostas e para o planejamento das futuras e eventuais contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços, não gerando obrigação de contratação da totalidade dos quantitativos registrados pela Administração Pública.

O demonstrativo detalhado da pesquisa de preços, contendo as fontes consultadas, a metodologia utilizada, as memórias de cálculo e o valor estimado de cada item e de cada lote, constará do **Mapa de Pesquisa de Preços**, documento integrante do processo administrativo, em conformidade com a legislação vigente.



LOTE I	REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO, MONTAGEM, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DA DECORAÇÃO NATALINA				
SUBITEM	NOME DO PRODUTO	QTDE	UNIDADE	VALOR POR ITEM REFERÊNCIA	VALOR MÉDIO TOTAL REFERÊNCIA
1.1	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PEÇA ORNAMENTAL COM ESTRELA NA EXTREMIDADE SUPERIOR PRA FORMAR TÚNEL EM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA COM MANGUEIRAS DE LED E CORDÕES DE LED BRANCO, DIMENSÕES: ALTURA: 4M, BASE: 0,65M, LARGURA DA ESTRELA: 1,34M, MÉDIA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA: 52 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES. 40 UNIDADES DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	10	UND. PREST. SERV.	R\$ 5.868,10	R\$ 58.681,00
1.2	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BENGALA DUPLA LUMINOSA, ALT. 2,50M X PROF. 0,40M X LARG. 2,0M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	R\$ 8.783,33	R\$ 17.566,66
1.3	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE TRIO DE BENGALAS LUMINOSAS COM TABLADO 1,50M X 1,50M X 3,80M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR	2	UND. PREST. SERV.	R\$ 19.661,91	R\$ 39.323,82



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.				
1.4	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE DUPLO COMETA COM ESTRELA NA PONTA 2D 1,80M ALTURA FINAL, EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	R\$ 11.343,04	R\$ 22.686,08
1.5	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PÓRTICO 2027 LETRA CAIXA E PASSAGEM DE PEDESTRE PELO NUMERO ZERO EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. TAMANHO APROXIMADO: 2,5M DE ALTURA E 2,0M DE LARGURA CADA NÚMERO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 20.723,80	R\$ 20.723,80
1.6	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE LETREIRO FELIZ NATAL 2,50M DE ALTURA LETRA CAIXA ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRA BRANCO QUENTE E CORDÃO VERMELHO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 24.756,75	R\$ 24.756,75
1.7	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE LETREIRO "HOHOHO" ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 17.430,48	R\$ 17.430,48



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. TAMANHO APROXIMADO: 2,5M DE ALTURA X 0,50M DE PROFUNDIDADE. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.				
1.8	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM: DE ARVORES DE 15M DE ALTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 69.949,45	R\$ 69.949,45
1.9	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PÓRTICO DE FLOCO DE NEVE, TAMANHO: 6,70 X 0,50 X 4,45 ESTRUTURAS METÁLICAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 14.243,41	R\$ 14.243,41
1.10	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA BIDIMENSIONAL LUMINOSA, ALT. 2,10M X PROF. 0,40M X LARG. 2,10M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 13.518,50	R\$ 13.518,50
1.11	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BOLA BIDIMENSIONAL LUMINOSA, ALT. 2,10M X PROF. 0,40M X LARG. 2,10M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	220V , ILUMINAÇÃO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.				
1.12	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA ESTRELA GIGANTE COM ABERTURA ESTRELA EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 20X20 CHAPA 18 TODA TRAVADA EM FERRO CHATO 1/2X1/8, REVESTIDA DE MANGUEIRA LED BLINDADA E CORDÃO DE LED BLINDADO:- ALTURA: 3,50M;- DIÂMETRO: 3,25M; MÉDIA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA: 150 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES. 85 UNIDADES DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 32.970,53	R\$ 32.970,53
1.13	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BOLA DE NATAL GIGANTE EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 20X20 CHAPA 18 TODA TRAVADA EM FERRO CHATO 1/2X1/8, REVESTIDA DE MANGUEIRA LED BLINDADA E CORDÃO DE LED BLINDADO:- ALTURA: 3,50M;- DIÂMETRO: 3,25M; MÉDIA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA: 150 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES. 85 UNIDADES DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FÊMEA (AUTO TRAVANTE). TENSÃO BIVOLT OU 220V. CORDÕES BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 26.880,68	R\$ 26.880,68
1.14	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA DE PRESENTE BANCO COM ASSENTO ESTOFADO 2,70M X 3,50M, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.				
1.15	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ARVORE DE NATAL COM BANCO COM ASSENTO ESTOFADO, ALTURA MEDIA 2,50M, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 14.144,89	R\$ 14.144,89
1.16	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PORTAL LUXO CAIXA COM LAÇO BIDIMENSIONAL LUMINOSA COM PASSAGEM PARA PEDESTRE, ALT. 3,10M X LARG. 4,00 X PROF.0,50M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 20.234,66	R\$ 20.234,66
1.17	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PORTAL LAÇO BIDIMENSIONAL LUMINOSA COM PASSAGEM PARA PEDESTRE, ALT. 5,50M X LARG. 4,45M X PROF.0,50M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 13.433,33	R\$ 13.433,33



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1.18	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE LETREIRO "HOHOHO" VERTICAL DE 3,0M DE ALTURA LETRA CAIXA, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE E VERMELHO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 10.845,07	R\$ 10.845,07
1.19	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE SUPER GUIRLANDA COM ASSENTO EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 COM ASSENTA PARA CENÁRIO DE FOTOS, REVESTIDA COM FESTÃO ARAMADO VERDE ANTICHAMA, CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS DECORAÇÃO NATALINA EM TODA A ESTRUTURA, LAÇO GIGANTE NA PARTE SUPERIOR. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	R\$ 15.910,77	R\$ 31.821,54
1.20	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ARVORE PINHEIRO TRIDIMENSIONAL DE 2,50M EM FORMATO CIRCULAR COM ESTRELA DIMENSÕES, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS E CORDÕES NA COR VERMELHA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	10	UND. PREST. SERV.	R\$ 8.817,00	R\$ 88.170,00
1.21	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ÁRVORE CEREJEIRA 3M LUXO COM NO MÍNIMO 2272 LEDS COM 3M DE ALTURA ARVORE ARTIFICIAL A CEREJEIRA COM FLORES DE LED GALHOS E TRONCO TODO REVESTIDO DE LEDS AMBIENTE EXTERNO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	2	UND. PREST. SERV.	R\$ 7.935,30	R\$ 15.870,60
1.22	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PRESÉPIO CONJUNTO DE FIGURAS EM FIBRA DE VIDRO TAMANHO REAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA REPRESENTANDO O PRESÉPIO, CONTENDO 10 PEÇAS, CONFORME DESCRIÇÃO E TAMANHO MÍNIMO DE: 3 – REIS MAGOS, ALTURA MEDIA 1,70M; 1 – MARIA ALTURA MEDIA 1,38M; 1 – JOSÉ ALTURA MEDIA 1,70M; 1 – MANJEDOURA TAMANHO MÉDIO COMP. 0,86M, LARG. 0,65M; 1 – MENINO JESUS ALTURA MEDIA 0,70M; 1 – ANJO PAINEL TAMANHO MÉDIO 1,50M; 4 – ANIMAIS DEITADOS ALTURA MEDIA 1,20M; - VACA, CAMELO, BURRO, OVELHA. ENTREGAR MONTADO E	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 23.340,51	R\$ 23.340,51



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.				
1.23	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE DECORAÇÃO DE VEGETAÇÃO (ARVORE E PALMEIRA) COM CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. PREENCHIMENTO DO TRONCO E TODOS OS GALHOS COM UM TOTAL DE 10 UND DE CORDÕES POR ARVORE ATE ALTURA MÁXIMA DE 4M. CONTORNO COM CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE. E NA COPA DAS ARVORES 20 TUBO SNOWFALL LED ACRÍLICO 1M DE COMPRIMENTO, POTENCIA 10,2W; TENSÃO 12V; COR BRANCA. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	50	UND. PREST. SERV.	R\$ 1.177,63	R\$ 58.881,50
1.24	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BANCO ESTRELA DIMENSÕES ALT. 3,40M X LARG. 1,46M X PROF. 0,45M COM ASSENTO ESTOFADO, BANCO EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. CONTORNO COM MANGUEIRAS NEON E CORDÕES NA COR BRANCO QUENTE COM STROBO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	1	UND. PREST. SERV.	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80
1.25	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PÓRTICO AÉREO DE ESTRELAS PARA TÚNEL 6,5M DE LARGURA EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V , ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTEMENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA MÍNIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM, (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. INCLUSO OS POSTES PARA FIXAÇÃO, DOIS POSTES RETO DE 10M DE ALTURA GALVANIZADOS A FOGO. ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	10	UND. PREST. SERV.	R\$ 11.166,49	R\$ 111.664,90
		VALOR TOTAL		R\$ 784.635,38	



LOTE II					
REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DESTINADOS À DECORAÇÃO NATALINA					
SUBITEM	NOME DO PRODUTO	QTDE	UNIDADE	VALOR POR ITEM REFERÊNCIA	VALOR MÉDIO TOTAL REFERÊNCIA
2.1	PRODUTO PARA MAQUINA DE NEVE 1500W X 220V COM CONTROLE WIRELESS (SEM FIO) COM PROTOCOLA DMX 512, VAZÃO MEDIA 1500W (500 ML POR MINUTO), FREQUÊNCIA 50- 60 HZ, O PRODUTO PARA A MÁQUINA FUNCIONAR E PRODUZIR A NEVE, SENDO LIQUIDO FLUIDO ARTIFICIAL DE ESPUMA GALÃO 5 LITROS.	20	UND	R\$ 85,34	R\$ 1.706,80
2.2	ÁRVORE NATALINA ARTIFICIAL COM 2,10 M DE ALTURA, DECORADA COM NO MÍNIMO 120 ENFEITES NATALINOS DIVERSOS, INCLUINDO LAÇOS, PINHAS, FLORES TRADICIONAIS, URSOS E DEMAIS PEÇAS EM TEMA NATALINO, DISTRIBUÍDOS DE FORMA HARMONIOSA POR TODA A ÁRVORE, ALÉM DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 10W, COM LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS), DE FORMA QUE, EM CASO DE QUEIMA DE UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESAS. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	3	UND	R\$ 7.326,67	R\$ 21.980,01
2.3	PROJETOR/REFLETOR DE LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 100 W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100-240 V), FREQUÊNCIA 50/60 HZ, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO OU POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 9.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, INDICADO PARA USO EXTERNO. DISPONÍVEL NAS CORES DE EMISSÃO: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO E RGB, CONFORME SOLICITAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	20	UND	R\$ 78,22	R\$ 1.564,40
2.4	PROJETOR/REFLETOR DE LED, POTÊNCIA NOMINAL DE 200 W, ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICA (100-240 V), FREQUÊNCIA DE 50/60 HZ, GRAU DE PROTEÇÃO MÍNIMO IP65, CORPO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO INJETADO OU MATERIAL EQUIVALENTE DE ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, LENTE EM VIDRO TEMPERADO OU POLICARBONATO DE ALTA RESISTÊNCIA, SUPORTE METÁLICO REGULÁVEL PARA FIXAÇÃO, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 18.000 LÚMENS, VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25.000 HORAS, INDICADO PARA USO EM ÁREAS EXTERNAS. DISPONÍVEL NAS CORES DE EMISSÃO BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO E RGB, CONFORME SOLICITAÇÃO DA ADMINISTRAÇÃO NO MOMENTO DA CONTRATAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	20	UND	R\$ 126,92	R\$ 2.538,40
2.5	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA COM ESTROBINHO DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	R\$ 12,10	R\$ 181,50



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2.6	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/12MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	R\$ 13,63	R\$ 204,45
2.7	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 10,5/11 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	R\$ 10,50	R\$ 157,50
2.8	CAPA DE TERMINAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/12MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 2,88	R\$ 288,00
2.9	CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	R\$ 1,38	R\$ 69,00
2.10	EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	R\$ 2,95	R\$ 147,50
2.11	ABRAÇADEIRA NYLON 140 MM X 3,5 BRANCA C/ 100 UNID.	200	PCT	R\$ 5,49	R\$ 1.098,00
2.12	ABRAÇADEIRA NYLON 200 MM X 3,5 BRANCA C/ 100 UNID.	200	PCT	R\$ 6,65	R\$ 1.330,00
2.13	ABRAÇADEIRA NYLON 380 MM X 4,8 BRANCA C/ 100 UNID.	200	PCT	R\$ 12,19	R\$ 2.438,00
2.14	TELA TIPO SILICONE PARA REVESTIMENTO E DECORAÇÃO, FLEXÍVEL, ROLO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, LARGURA 100CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO/ PRETO/ VERDE/ VERMELHO/ AMARELO/ OURO/ TRANSPARENTE/ AZUL ESCURO/ AZUL CLARO/ ROSA/ LILÁS/ LARANJA. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	15	UND	R\$ 708,75	R\$ 10.631,25
2.15	CASCATA 400 LEDS FIXOS. BIVOLT. USO EXTERNO IP44. FIACÃO NA COR BRANCA, 1,5MM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS. CAÍDA MAIOR 70 CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	R\$ 139,59	R\$ 6.979,50
2.16	CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDS FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAÍDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	R\$ 232,67	R\$ 11.633,50



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2.17	CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDS FIXOS E 95 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP- 44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAÍDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS + 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA M/F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA, ROXO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	R\$ 278,40	R\$ 13.920,00
2.18	TUBO SNOWFALL DE 100 CM, C/ 48 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 96 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 23,91	R\$ 2.391,00
2.19	TUBO SNOWFALL DE 80 CM, C/ 42 CHIPS DE LEDS EM CADA LADO, TOTALIZANDO 84 LEDS EM CADA TUBO. BIVOLT. RABICHO/CABO DE ALIMENTAÇÃO MEDINDO 50 CM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE/WARM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 22,84	R\$ 2.284,00
2.20	MANGUEIRA DE LED, 13MM DE DIÂMETRO, CORTE A CADA METRO, COM NO MÍNIMO 40 LEDS POR METRO COM ESTROBINHOS. CADA METRO CONTÉM 8 ESTROBINHOS E 32 LEDS FIXOS. VISÃO EM 360 GRAUS. POTÊNCIA MÍNIMA: 3W/MT. USO INTERNO/EXTERNO. MANGUEIRA DE 2 FIOS. 220 VOLTS. ROLO COM 100 METROS CONTENDO: 5 CABOS DE FORÇA, 5 EMENDAS (CONECTORES INTERCONEXÃO) E 5 CAPAS DE TERMINAÇÃO 13MM. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERDE, AZUL, VERMELHO, ROSA, ROXO, AZUL CLARO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	150	ROLO	R\$ 818,15	R\$ 122.722,50
2.21	FITA DE LED 5050/MANGUEIRA CHATA, ROLO COM 100 MTS. 220 V. CORTE A CADA METRO. NAS CORES BRANCO QUENTE, BRANCO FRIO E VERDE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	10	ROLO	R\$ 823,26	R\$ 8.232,60
2.22	CORDÃO 100 LEDS BLINDADOS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 84 LEDS FIXOS E 16 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-65 C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 5 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: OURO FIO NA COR OURO TRANSPARENTE, BRANCO FRIO FIO BRANCO, BRANCO FRIO FIO TRANSPARENTE, VERMELHO FIO VERMELHO TRANSPARENTE, BRANCO QUENTE/WARM FIO VERDE, BRANCO QUENTE/WARM FIO TRANSPARENTE, VERDE FIO VERDE TRANSPARENTE, AZUL FIO AZUL TRANSPARENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES	100	UND	R\$ 44,97	R\$ 4.497,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
2.23	CORDÃO 100 LEDS FIXOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 10 MTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	200	UND	R\$ 31,00	R\$ 6.200,00
2.24	CORDÃO 100 LEDS, FIO TRANSPARENTE NA COR DOS LEDS, C/ DIÂMETRO 2,2 MM, EXTERNO, 220V, COM ESTROBINHOS (80 FIXOS E 20 ESTROBINHOS). EXTENSÃO 10 MTS, TOMADA M/F, UNIÃO DE ATÉ 5 CORDÕES. POTÊNCIA MÍNIMA: 5 WATTS. IP- 44. CORDÃO CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, ROSA , AZUL, ROXO E AZUL CLARO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	200	UND	R\$ 39,30	R\$ 7.860,00
2.25	CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. MEDIDAS DO LED: DIÂMETRO DA BASE = 8MM / DIÂMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM. USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 50,67	R\$ 5.067,00
2.26	CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDÕES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MÍNIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 7 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 15 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 7 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL CLARO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	1000	UND	R\$ 50,67	R\$ 50.670,00
2.27	CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 280 LEDS FIXOS E 70 ESTROBINHOS. VOLTAGEM: 220 VOLTS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP- 65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM. EXTENSÃO MÍNIMA 35 MTS, TOMADA M/F, PODENDO UNIR NO MÁXIMO 3 CORDÕES. CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA ROXO, OURO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	20	ROLO	R\$ 95,93	R\$ 1.918,60
2.28	CORTINA COM NO MÍNIMO 580 LEDS COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBINHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAÍDAS, MEDIDAS 4 X 2,5	50	UND	R\$ 210,48	R\$ 10.524,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	METROS.TOMADA M/F, UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS. CORTINA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS. FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM.CORES DISPONÍVEIS:BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.				
2.29	LÂMPADA ESTROBOSCÓPICA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTERNO,MEDIDAS: 7,5 X 8 CM. 50 A 60 PISCAS/FLASH POR MINUTO COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM. NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO. COR BRANCA. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 18,63	R\$ 1.863,00
2.30	ESTRELA DE NEON C/ 55 CM, ESTRELA DUPLA, AS DUAS DA MESMA COR, SENDO A MAIOR COM 55 CM E A MENOR NO CENTRO C/ 30 CM. COM 8 FUNÇÕES. 220V. EXTERNO. IP-44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, VERMELHO, VERDE, ROSA OURO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	50	UND	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
2.31	FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 180 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX20CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 63,22	R\$ 6.322,00
2.32	FESTÃO ARAMADO VERDE PVC, 240 GALHOS, MEDIDAS: 2,70MX25CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	UND	R\$ 80,93	R\$ 8.093,00
2.33	FITA DE LED COM MOVIMENTOS, MOVING LEDS, COM 7 FUNÇÕES DE VELOCIDADE, COM MEMÓRIA, TOMADA BIVOLT, CABO DE FORÇA DE 70CM, ROLO COM 12 METROS. POTÊNCIA MÍNIMA: 24 WATTS. MEDIDAS DA FITA: LARGURA 1 CM, ALTURA 0,5 CM. CORTE A CADA 15 LEDS, 120 LEDS POR METRO. ROLO COM 1.440 LEDS. USO INTERNO E EXTERNO. IP 44. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL CLARO, AZUL VERDE E OURO. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	100	ROLO	R\$ 379,00	R\$ 37.900,00
2.34	CORDÃO PARALELO 2 X 1,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO CORDÃO PARALELO, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM² CADA, ENCORDOAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC ANTICHAMA NA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETROELETRÔNICOS, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA MECÂNICA, BOA CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, RESISTÊNCIA À UMIDADE, ABRASÃO E ENVELHECIMENTO, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE, CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE	30	ROLO	R\$ 264,93	R\$ 7.947,90



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

	EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.				
2.35	CORDÃO PARALELO 2 X 2,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO CORDÃO PARALELO, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC ANTICHAMA PARA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO A INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS E ELETROELETRÔNICOS, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, EXCELENTE CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTÊNCIA À UMIDADE, ABRASÃO, ENVELHECIMENTO E PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	30	ROLO	R\$ 305,93	R\$ 9.177,90
2.36	CABO PP 2 X 1,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO PP, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 1,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC E COBERTURA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PARA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO À ALIMENTAÇÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETROELETRÔNICOS, EXTENSÕES E INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, UMIDADE, ÓLEOS, INTEMPÉRIES E PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	50	ROLO	R\$ 283,38	R\$ 14.169,00
2.37	CABO PP 2 X 2,5 MM²: CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL DO TIPO PP, COMPOSTO POR 02 CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ROLO COM 100 METROS, TÊMPERA MOLE, COM SEÇÃO NOMINAL DE 2,5 MM² CADA, ENCORDAMENTO CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO INDIVIDUAL EM PVC E COBERTURA EXTERNA EM PVC FLEXÍVEL ANTICHAMA, PARA TENSÃO NOMINAL DE 300/500 V, DESTINADO À ALIMENTAÇÃO E LIGAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ELETROELETRÔNICOS, EXTENSÕES E INSTALAÇÕES MÓVEIS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA FLEXIBILIDADE, EXCELENTE CAPACIDADE DE CONDUÇÃO ELÉTRICA, RESISTÊNCIA MECÂNICA, RESISTÊNCIA À ABRASÃO, UMIDADE, ÓLEOS, INTEMPÉRIES E PROPAGAÇÃO DE CHAMAS, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, ESPECIALMENTE À ABNT NBR NM 247-5 E ABNT NBR 5410, SER FORNECIDO EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, METRAGEM, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	50	ROLO	R\$ 326,54	R\$ 16.327,00
2.38	ARAME GALVANIZADO Nº 14 BWG: ARAME DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE OU PROCESSO EQUIVALENTE, COM BITOLA Nº 14 BWG (APROXIMADAMENTE 2,11 MM DE DIÂMETRO), DESTINADO À AMARRAÇÃO, FIXAÇÃO, CERCAMENTOS E	5	KG	R\$ 18,09	R\$ 90,45



	DEMAIS APLICAÇÕES EM SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO, MANUTENÇÃO E EVENTOS, DEVENDO APRESENTAR ELEVADA RESISTÊNCIA MECÂNICA, BOA FLEXIBILIDADE, CAMADA UNIFORME DE GALVANIZAÇÃO PARA PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO E OXIDAÇÃO, ACABAMENTO SEM REBARBAS, TRINCAS OU DEFEITOS QUE COMPROMETAM SEU DESEMPENHO, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDO EM ROLO OU EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, PESO, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.				
2.39	ARAME GALVANIZADO Nº 22 BWG; ARAME DE AÇO CARBONO GALVANIZADO POR IMERSÃO A QUENTE OU PROCESSO EQUIVALENTE, COM BITOLA Nº 22 BWG (APROXIMADAMENTE 0,71 MM DE DIÂMETRO), DESTINADO À AMARRAÇÃO, FIXAÇÃO, ARTESANATO, INSTALAÇÕES, MANUTENÇÃO E DEMAIS APLICAÇÕES QUE EXIJAM ELEVADA FLEXIBILIDADE E RESISTÊNCIA À CORROSÃO, DEVENDO APRESENTAR CAMADA UNIFORME DE GALVANIZAÇÃO, BOA RESISTÊNCIA MECÂNICA, FLEXIBILIDADE ADEQUADA, ACABAMENTO ISENTO DE REBARBAS, TRINCAS, OXIDAÇÃO OU OUTROS DEFEITOS QUE COMPROMETAM SEU DESEMPENHO, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDO EM ROLO OU EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO, PESO, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	5	KG	R\$ 19,57	R\$ 97,85
2.40	FITA ISOLANTE ELÉTRICA – ROLO COM 20 METROS: FABRICADA EM FILME DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA) FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE, COM ADESIVO SENSÍVEL À PRESSÃO À BASE DE BORRACHA OU ACRÍLICO, NA COR PRETA, MEDINDO 20 METROS DE COMPRIMENTO, 19 MM DE LARGURA (± 1 MM) E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,13 MM, DESTINADA AO ISOLAMENTO E PROTEÇÃO DE EMENDAS, FIOS E CABOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR BOA FLEXIBILIDADE, ELEVADA ADERÊNCIA, RESISTÊNCIA À UMIDADE, ABRASÃO, CORROSÃO, INTEMPÉRIES E ENVELHECIMENTO, SER AUTOEXTINGUÍVEL (NÃO PROPAGANTE DE CHAMA), SUPORTAR TEMPERATURA MÍNIMA DE OPERAÇÃO ENTRE 0°C E 80°C OU SUPERIOR, ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDA EM EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE CONTENDO IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	100	UND	R\$ 5,71	R\$ 571,00
VALOR TOTAL:				R\$ 405.693,61	

Exequibilidade da Proposta:

Serão desclassificadas as propostas que apresentarem preços manifestamente inexecutáveis, assim considerados aqueles que não demonstrem a viabilidade de execução do objeto nas condições exigidas, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

A Administração poderá solicitar ao licitante a comprovação da exequibilidade de sua proposta, **mediante apresentação de Planilha detalhada de composição de custos, Notas fiscais de compras/serviços anteriores, Contratos semelhantes já executados, Atestados de**



OBJETO: Fornecimento de materiais destinados à decoração natalina.

MAPA DE APURAÇÃO

Resumo gerado em 07/06/2024 08:37:48



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

capacidade técnica, Demonstração de vantagens competitivas, Memória de cálculo, Fluxo financeiro / capital de giro, Jurisprudência e fundamento legal ou outros documentos que comprovem a viabilidade econômica da oferta.

Caso não seja comprovada a exequibilidade, a proposta será desclassificada.

MAPA DE APURAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO FORNECIMENTO	UND	QTD	CESTA DE PREÇOS 1		CESTA DE PREÇOS 2		CESTA DE PREÇOS 3		CESTA DE PREÇOS 4		CESTA DE PREÇOS 5		METODOLOGIA APLICADA	VALOR UNIT. ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
				VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL			
11	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PEÇA ORNAMENTAL COM ESTRELA NA EXTREMIDADE SUPERIOR PARA FORMAR CORDELOES DE LED BRANCO, DIMENSÕES: ALTURA: 4M, BASE: 0,65M, LARGURA DA ESTRELA: 1,34M, MEDIDA DE MATERIAL GASTO NA FIGURA 51 METROS DE MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC PRETO, 13MM DE DIÂMETRO, 10 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO. NA TENSÃO DE 220V. ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO DEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PARÊDES E CORDELO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAS PERMANEÇAM ACESSAS, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO FEMEA (AUTO TRAVANTE).	unpds	10	R\$ 6.370,10	R\$ 63.701,00	R\$ 5.943,80	R\$ 58.438,00	R\$ 5.390,39	R\$ 53.903,90					Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 5.868,10	R\$ 58.681,00
12	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BENGALA DUPLA LUMINOSA, ALT. 1,50M X PROF. 0,40M X 1,50M, COM 100 LEDS DE TENSÃO DE 220V, METALON 15X15, CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 03 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO. NA TENSÃO DE 220V. ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PARÊDES E CORDELO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAS PERMANEÇAM ACESSAS, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO FEMEA (AUTO TRAVANTE), TENSÃO 110V OU 220V, CORDELOS BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	unpds	2	R\$ 7.650,00	R\$ 15.300,00	R\$ 9.340,99	R\$ 18.699,98	R\$ 9.340,99	R\$ 18.699,98					Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8.783,33	R\$ 17.566,66
13	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BENGALA DUPLA LUMINOSA, COM TABELADO 1,50M X 1,50M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15, CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 03 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO. NA TENSÃO DE 220V. ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PARÊDES E CORDELO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAS PERMANEÇAM ACESSAS, ISOLAÇÃO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO FEMEA (AUTO TRAVANTE), TENSÃO 110V OU 220V, CORDELOS BLINDADOS PARA USO EXTERNO IP65, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	unpds	2	R\$ 20.719,95	R\$ 41.439,90	R\$ 20.719,95	R\$ 41.439,90	R\$ 17.545,83	R\$ 35.091,66					Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 19.661,91	R\$ 39.323,82



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/8	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ARVORES DE 15M DE ALTURA EM ESTRUTURAS METÁLICAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO DE 13MM DE DIÂMETRO, 01 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V. ILUMINAÇÃO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A ÂNGULA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 39W, LEDS DE 4MM LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTECHAMAS ESPESSURA DO FIO 1.8MM, (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	upds	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 70.000,00	R\$ 79.848,36	R\$ 79.848,36	R\$ 69.949,45	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 69.949,45
1/9	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PORTO DE FLOCO DE NEVE, TAMANHO: 6,70 X 0,50 X 0,45 ESTRUTURAS METÁLICAS COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 01 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V. ILUMINAÇÃO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A ÂNGULA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 39W, LEDS DE 4MM LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTECHAMAS ESPESSURA DO FIO 1.8MM, (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	upds	1	R\$ 16.800,15	R\$ 16.800,15	R\$ 12.595,60	R\$ 12.595,60	R\$ 13.334,48	R\$ 13.334,48	R\$ 14.243,41	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 14.243,41



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/10	1 upds LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA BIDIMENSIONAL LUMINOSA, ALT. 2,10M X PROF. 0,40M X LARG. 2,10M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA 10W, LIGACAO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHA-MAS (DUAS SERIES DE LÂMPADAS DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS, ISOLACAO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FEMEA (AUTO TRAVANTE), TENSÃO 220V OU 220V, CORDOES BLANCOS PARA USO EXTERNO P65, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	R\$ 12.341,10	R\$ 12.341,10	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 13.518,50	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 13.518,50
1/11	1 upds LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BOLA BIDIMENSIONAL LUMINOSA, ALT. 2,10M X PROF. 0,40M X LARG. 2,10M EM ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA 10W, LIGACAO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHA-MAS (DUAS SERIES DE LÂMPADAS DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS, ISOLACAO DOS FIOS EM MATERIAL VERDE, TOMADA MACHO/FEMEA (AUTO TRAVANTE), TENSÃO 220V OU 220V, CORDOES BLANCOS PARA USO EXTERNO P65, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	R\$ 14.107,20	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 14.107,20



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/14	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE CAIXA DE PRESENTE BANCO COM ASSENTO ESTOFADO 2,20M X 3,30M, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE DE 13 MM DE DIÂMETRO, 01 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PÉÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA AS DEMAS PERMANECAM ACESSAS, ENTREGUE MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	unidade	1	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	Média Armêtica dos preços obtidos	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80
1/15	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ÁRVORE DE NATAL COM BANCO COM ASSENTO ESTOFADO, ALTURA MÉDIA 1,50M, ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 01 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINAÇÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PÉÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTÊNCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SÉRIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA AS DEMAS PERMANECAM ACESSAS, ENTREGUE MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	unidade	1	R\$ 13.304,17	R\$ 13.304,17	R\$ 13.304,17	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	Média Armêtica dos preços obtidos	R\$ 14.144,89	R\$ 14.144,89



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/16	LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E DESMONTAGEM DE PORTAL LUXO CAIXA COM LAÇO BIDIMENSIONAL LUMINOSA COM PASSAGEM PARA PEDESTRE, ALT. 3.10M X LARG. 4.00 X PROF. 0.50M EM ESTRUTURA METALICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLETVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÁMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS PECAS OU PAREDES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 39W, LEDS DE 7MM, LIGACAO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2.4MM, (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESAS, CONTO RNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDOES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA, ENTREGAR MONTADO E ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS PECAS OU PAREDES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 39W, LEDS DE 7MM, LIGACAO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2.4MM, (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESAS, CONTO RNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDOES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA	upds	1	R\$ 20.559,00	R\$ 20.559,00	R\$ 19.359,82	R\$ 19.359,82	R\$ 19.359,82	R\$ 19.359,82	R\$ 21.660,00	R\$ 21.660,00	R\$ 20.334,66	R\$ 20.334,66	Média Armêtica dos preços obtidos	R\$ 20.334,66	R\$ 20.334,66
1/17	LOCACAO, INSTALACAO, MANUTENCAO E DESMONTAGEM DE PORTAL LUXO CAIXA COM LAÇO BIDIMENSIONAL LUMINOSA COM PASSAGEM PARA PEDESTRE, ALT. 5.50M X LARG. 4.45M X PROF. 0.50M EM ESTRUTURA METALICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLETVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÁMETRO, 02 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS PECAS OU PAREDES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 39W, LEDS DE 7MM, LIGACAO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2.4MM, (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESAS, CONTO RNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDOES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA, ENTREGAR MONTADO E ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS PECAS OU PAREDES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 39W, LEDS DE 7MM, LIGACAO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2.4MM, (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESAS, CONTO RNO COM MANGUEIRAS NA COR BRANCO FRIO E CORDOES NA COR BRANCO QUENTE NO PREENCHIMENTO DA CAIXA E LAÇO NA COR VERMELHA, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA	upds	1	R\$ 13.800,00	R\$ 13.800,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 14.500,00	R\$ 12.000,00	R\$ 12.000,00	R\$ 13.433,33	R\$ 13.433,33	Média Armêtica dos preços obtidos	R\$ 13.433,33	R\$ 13.433,33



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/20	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ARVORE PINHEIRO TRIDIMENSIONAL DE 2,50M EM FORMATO CIRCULAR COM ESTRELA DIMENSÕES: ESTRUTURA METÁLICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXÍVEL ENTUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIÂMETRO, 03 FIOS, COM NO MÍNIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 220V, ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A AMPLA ILUMINAÇÃO INDEPENDENTE DA POSIÇÃO DA MANGUEIRA NAS PEÇAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALENO LED, POTENCIA 10W, LIGAÇÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTIC-HAMAS (DUAS SERIES DE LÂMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LÂMPADA, AS DEMAIS PERMANEÇAM ACESSAS, CONJUNTO COM MANGUEIRAS E CORDÕES NA COR VERMELHA, ENTREGAR, MONTADO E INSTALADO EM LOCAL	unidade	10	R\$ 8.817,00	R\$ 88.170,00	R\$ 8.817,00	R\$ 88.170,00	R\$ 8.817,00	R\$ 88.170,00	R\$ 8.817,00	R\$ 88.170,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 8.817,00	R\$ 88.170,00
1/21	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE ARVORE CEREJEIRA 3M LUXO COM NO MÍNIMO 2772 LEDS COM 3M DE ALTURA ARVORE ARTIFICIAL A CEREJEIRA COM FLORES DE LED GALHOS E TRONCO TODO REVESTIDO DE LEDS AMBIENTE EXTERNO, ENTREGAR, MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	unidade	2	R\$ 7.935,30	R\$ 15.870,60	R\$ 7.935,30	R\$ 15.870,60	R\$ 7.935,30	R\$ 15.870,60	R\$ 7.935,30	R\$ 15.870,60	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 7.935,30	R\$ 15.870,60
1/22	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PRESEPIO CONJUNTO DE FIGURAS EM FIBRA DE VIDRO TAMANHO REAL COM PINTURA ELETROSTÁTICA REPRESENTANDO O PRESEPIO, CONTEENDO 10 PEÇAS, CONFORME DESCRIÇÃO E TAMANHO MÍNIMO DE 3 - REIS MAGOS, ALTURA MÉDIA 1,70M1 - MARIA ALTURA MÉDIA 1,30M1 - JOSE ALTURA MÉDIA 1,70M1 - MANEJO LARG 0,65M1 - MENINO JESUS ALTURA MÉDIA 0,70M1 - ANJO PAINEL TAMANHO MÉDIO 1,50M4 - ANJOS DETALHADOS ALTURA MÉDIA 1,20M - VACA, CAMELO, BURRO, OVELHA, ENTREGAR, MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO	unidade	1	R\$ 24.511,26	R\$ 24.511,26	R\$ 24.511,26	R\$ 24.511,26	R\$ 24.511,26	R\$ 24.511,26	R\$ 20.999,00	R\$ 20.999,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 23.340,51	R\$ 23.340,51



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/23	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE DECORAÇÃO DE VEGETAÇÃO (ÁRVORE E PALMEIRA) COM CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 3,9W, LEDS DE 4MM, LIGACAO PARALELA A TRES FIOS ANTILHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SERIES DE LAMPADAS DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LAMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS, PREENCHIMENTO DO TUBO COM UNDO DE CORDOES POR ARVORE ATE ALTURA MAXIMA DE 4M, CONTORENO COM CORDOES NA COR BRANCO QUENTE E NA COPA DAS ARVORES 20 TUBO SNOWFALL LED ACRILICO 1M DE COMPRIMENTO, POTENCIA 102W, TENSÃO 110V, COR BRANCA, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA ADMINISTRACAO.	upds	50	R\$ 1.220,00	R\$ 61.000,00	R\$ 1.332,90	R\$ 66.145,00	R\$ 990,00	R\$ 49.500,00							R\$ 1.177,63	R\$ 58.881,50
1/24	LOCACÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE BANCO ESTRELA DIMENSOES ALT. 3,40M X LARG 1,46M X PROF. 0,45M COM ASSENTO ESTOFADO, BANCO EM ESTRUTURA METALICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXIVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE, DE 13 MM DE DIAMETRO, 02 FIOS, COM NO MINIMO 30 LEDS POR METRO, NA TENSÃO DE 120V, ILUMINACAO 360º LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A ANGULA ILUMINACAO INDEPENDENTE DA POSICAO DA MANGUEIRA NAS BICAS OU PARTES E CORDAO LUMINOSO DE LED ESTATICO, CONJUNTO DECORATIVO NATALINO LED, POTENCIA MINIMA DE 3,9W, LEDS DE 7MM, LIGACAO PARALELA A TRES FIOS ANTILHAMAS ESPESSURA DO FIO 1,8MM, (DUAS SERIES DE LAMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEIMAR UMA LAMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS, CONTORENO COM MANGUEIRAS NEON E CORDOES NA COR BRANCO QUENTE COM STROBO, ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOCAL DESIGNADO PELA	upds	1	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80							R\$ 12.343,80	R\$ 12.343,80



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

1/25	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E DESMONTAGEM DE PORTICO AEREO DE ESTRELAS PARA TUNEL 6.5M DE LARGURA EM ESTRUTURA METALICA METALON 15X15 CHAPA 18 REVESTIDA COM MANGUEIRA LUMINOSA DE LED EM PVC FLEXIVEL EXTRUSADO TRANSPARENTE DE 13 MM DE DIAMETRO 03 FIOS COM NO MINIMO 30 LEDS POR METRO. NA TENSÃO DE 220V. ILLUMINACÃO 360° LEDS NA HORIZONTAL VISTA COM A MANGUEIRA NA HORIZONTAL QUE PERMITE A ÂNGULA ILLUMINACÃO INDEPENDENTE DA POSICÃO DA MANGUEIRA NAS FICAS OU PAREDES E CORDÃO LUMINOSO DE LED NATALINO LED POTENCIA MENOR DE 3,9W. LEDS DE 7MM LIGACÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS ESPESSURA DO FIO 2,4MM (DUAS SERIES DE LAMPADAS) DE TAL FORMA QUE SE QUEMAM UMA LAMPADA, AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS INCLUSO OS POSTES PARA FIXACÃO DOS POSTES RETO DE 10M DE ALTURA GALVANIZADOS A FOGO ENTREGAR MONTADO E INSTALADO EM LOÇAL DESIGNADO PELA ADMINISTRAÇÃO.	unidade	10	R\$ 10.000,00	R\$ 100.000,00	R\$ 10.825,47	R\$ 108.254,70	R\$ 12.308,10	R\$ 123.081,00	R\$ 11.873,40	R\$ 118.734,00	Média Armêtrica dos preços obtidos	R\$ 11.166,49	R\$ 111.664,90
2/1	PRODUTO PARA MAQUINA DE NEVE 1500W X 220V COM CONTROLE WIRELESS (SEM FIO) COM PROTOCOLO 433,92 MHZ (VAZÃO MÉDIA 1500W/500 ML POR MINUTO) FREQUENCIA 50-60 HZ O PRODUTO PARA A MAQUINA FUNCIONAR E PRODUZIR A NEVE SENDO LÍQUIDO FLUIDO ARTIFICIAL DE ESPUMA GALÃO 5 LITROS.	u	20	R\$ 81,17	R\$ 1.623,40	R\$ 87,42	R\$ 1.748,40					Média Armêtrica dos preços obtidos	R\$ 85,34	R\$ 1.706,80
2/2	ARVORE NATALINA ARTIFICIAL COM 2,10 M DE ALTURA DECORADA COM NO MINIMO 120 ENFEITES NATALINOS DIVERSOS INCLINDO LAÇOS, FOLHAS, FLORES TRADICIONAIS, LEROS E DEMAIS PEÇAS EM TEMA NATALINO DISTRIBUIDOS DE FORMA HARMONIOSA POR TODA A ARVORE ALÉM DE CORDÃO LUMINOSO DE LED ESTÁTICO POTENCIA MENOR DE 10W COM LIGACÃO PARALELA A TRÊS FIOS ANTICHAMAS (DUAS SERIES DE LAMPADAS) DE FORMA QUE EM CASO DE QUEIMA DE UMA LAMPADA AS DEMAIS PERMANECAM ACESSAS MARCAS DE REFERENCIA STAR LED, VIP, LED, JEQU, TOP LIGHT, FORTILUX, NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENHAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	3	R\$ 8.000,00	R\$ 24.000,00	R\$ 5.990,00	R\$ 17.970,00					Média Armêtrica dos preços obtidos	R\$ 7.326,67	R\$ 21.980,01



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2/6	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 13MM/13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES. DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TECNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	15	R\$	13,63	R\$	204,38	R\$	13,63	R\$	204,45
2/7	CABOS DE FORÇA PARA MANGUEIRA FIXA DE 10,5/11 MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES. DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TECNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	15	R\$	10,50	R\$	150,00	R\$	10,50	R\$	157,50
2/8	CAPA DE TERNURAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM/13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES. DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TECNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	100	R\$	3,53	R\$	353,00	R\$	2,50	R\$	250,00
2/9	CLIP DE FIXAÇÃO PARA MANGUEIRA DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES. DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	50	R\$	1,50	R\$	75,00	R\$	1,50	R\$	75,00
2/10	EMENDA PARA MANGUEIRAS DE 13MM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES. DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	50	R\$	2,88	R\$	144,00	R\$	2,99	R\$	149,50
2/11	ABRAÇADERA NTILON 140 NM X 3,5 BRANCA C/ 100 UNID.	pci	200	R\$	5,26	R\$	1.052,00	R\$	5,26	R\$	1.052,00
2/12	ABRAÇADERA NTILON 200 NM X 3,5 BRANCA C/ 100 UNID.	pci	200	R\$	6,64	R\$	1.328,00	R\$	6,80	R\$	1.360,00
2/13	ABRAÇADERA NTILON 380 NM X 4,8 BRANCA C/ 100 UNID.	pci	200	R\$	13,75	R\$	2.750,00	R\$	12,90	R\$	2.580,00
2/14	TELA TIPO SILICONE PARA REVESTIMENTO E DECORAÇÃO FLEXÍVEL. ROLO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. LARGURA 100CM. CORES DISPONÍVEIS: BRANCO, PRETO, VERDE, VERMELHO, AMARELO, OURO, TRANSPARENTE, AZUL, ESCURO, AZUL CLARO, ROSA, LILÁS, LARANJA. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES. DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	15	R\$	719,00	R\$	10.785,00	R\$	719,00	R\$	10.785,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

215	CASCATA 400 LEDs FIXOS, REVOLT. USO EXTERNO IP44, FIACÃO NA COR BRANCA 1.5MM, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE. EXTENSÃO 10 METROS, CAIDA MAIOR 70 CM. MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEOT, TOP LIGHT, FORTLUX, NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	50	R\$ 129,00	R\$ 6.450,00	R\$ 159,00	R\$ 7.950,00	R\$ 130,77	R\$ 6.538,70									Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 139,59	R\$ 6.979,50
216	CASCATA COM NO MÍNIMO 370 LEDs FIXOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 75 CAIDAS: 50 CM, 40 CM, 30 CM, COMPRIMENTO 10 METROS, TOMADA MF, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 10 WATTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO QUENTE, MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEOT, TOP LIGHT, FORTLUX, NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	50	R\$ 200,00	R\$ 10.000,00	R\$ 249,00	R\$ 12.450,00	R\$ 249,00	R\$ 12.450,00									Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 237,67	R\$ 11.633,50
217	CASCATA COM NO MÍNIMO 500 LEDs COMESTRORIOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 405 LEDs FIXOS E 95 ESTROBOSCHOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, COM NO MÍNIMO 72 CAIDAS: 90 CM, 70 CM, 50 CM, COMPRIMENTO 10 METROS - 1 METRO DE CABO DE FORÇA (TOTAL 11 METROS), TOMADA MF, UNIÃO NO MÁXIMO DE 5 CASCATAS. POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS. CASCATA CONTENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDs, FONTE RETIFICADORA, RETANGULAR, BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS, CLA: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, AZUL, ROSA ROXO, MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEOT, TOP LIGHT, FORTLUX, NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	50	R\$ 275,00	R\$ 13.750,00	R\$ 280,20	R\$ 14.010,00	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00									Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 278,40	R\$ 13.920,00



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2/25	CORDÃO 150 LEDS BLINDADOS FIXO, VOLTAGEM: 220VOLTS, POTENCIA MINIMA: 7WATTS, MEDIDAS DO LED: DIAMETRO DA BASE = 8MM / DIAMETRO DA PONTA DO LED = 6MM / COMPRIMENTO TOTAL DO LED 3 CM, USO EXTERNO, IP-65, FIO VERDE C/ DIAMETRO MINIMO DE 2,2 MM, EXTENSÃO MINIMA 15 MTS, TOMADA MF, PODENDO UNIR NO MAXIMO 7 CORDOES, CORES DISPONIVEIS: BRANCO, VERDE, AZUL, MARCÁS DE REFERENCIA: STAR LED, VIP LED, JEOT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	100	R\$	44,00	R\$	4.400,00	R\$	54,00	R\$	5.400,00	R\$	54,00	R\$	5.400,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$	50,67	R\$	5.067,00
2/26	CORDÃO 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA - CORDOES 150 LEDS, COM ESTROBINHOS NA COR BRANCA, DOS LEDS, MINIMO 120 LEDS FIXOS E 30 ESTROBINHOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS, POTENCIA MINIMA: 7 WATTS, USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ DIAMETRO MINIMO DE 2,2 MM, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR, BLINDADA IP-65, COM AS MEDIDAS MINIMAS: CL-A: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM, EXTENSÃO MINIMA 15 MTS, TOMADA MF, PODENDO UNIR NO MAXIMO 7 CORDOES, CORDÃO COM RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS, CORES DISPONIVEIS: BRANCO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, VERMELHO, VERDE CLARO, AZUL, OURO, LARANJA, VERDE CLARO, AZUL, CLARO, MARCÁS DE REFERENCIA: STAR LED, VIP LED, JEOT, TOP LIGHT, FORTLUX, NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	1000	R\$	44,00	R\$	44.000,00	R\$	54,00	R\$	54.000,00	R\$	54,00	R\$	54.000,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$	50,67	R\$	50.670,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2/27	CORDÃO 350 LEDS, COM ESTROBOS NA COR DOS LEDS, MÍNIMO 380 LEDS FIXOS E 70 ESTROBOS, VOLTAGEM: 220 VOLTS, POTÊNCIA MÍNIMA: 15 WATTS, USO EXTERNO, IP-44, FIO VERDE C/ RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS: CL.A: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM, EXTENSÃO MÍNIMA: 35 MTS, TOMADA M.F. POTÊNCIA MÍNIMA: 30 WATTS, RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, VERMELHO, VERDE, AZUL, ROSA, ROXO, OURO, MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	d	20	R\$	98,90	R\$	1.978,00	R\$	90,00	R\$	1.800,00	R\$	98,90	R\$	1.978,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$	95,93	R\$	1.918,60
2/28	CORTINA COM NO MÍNIMO 380 LEDS COM ESTROBOS NA COR BRANCA, MÍNIMO 470 LEDS FIXOS E 110 ESTROBOS, FIO BRANCO C/ DIÂMETRO MÍNIMO DE 1,8 MM, EXTERNO, IP-44, 220V, 24 CAIDAS, MEDIDAS 4 X 2,5 METROS, TOMADA M.F. UNIÃO NO MÁXIMO DE 3 CORTINAS, POTÊNCIA MÍNIMA: 18 WATTS, CORTINA CONTEENDO UMA RESINA DE PROTEÇÃO NA BASE DOS LEDS, FONTE RETIFICADORA RETANGULAR BLINDADA, IP-65, COM AS MEDIDAS MÍNIMAS: CL.A: 6,2 X 3,3 X 2,5 CM, EXTENSÃO MÍNIMA: 35 MTS, TOMADA M.F. POTÊNCIA MÍNIMA: 30 WATTS, CORES DISPONÍVEIS: BRANCO FRIO, BRANCO QUENTE, MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	50	R\$	215,00	R\$	10.750,00	R\$	216,43	R\$	10.821,50	R\$	200,00	R\$	10.000,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$	210,48	R\$	10.524,00
2/29	LÂMBADA ESTROBOCÔRCA (ESTROBO), POTÊNCIA MÍNIMA DE 10 WATTS, 220 VOLTS, EXTENSÕES MÍNIMAS: 7,5 X 8 CM, 50 A 60 FISCAS/FLASH POR MINUTO, COM VISIBILIDADE PLENA ATÉ 5 KM, NÃO POSSUI LEDS NESTE ESTROBO, COR BRANCA, MARCAS DE REFERÊNCIA: STAR LED, VIP LED, JEQT, TOP LIGHT, FORTLUX NATAL OU EQUIVALENTES, DESDE QUE ATENDAM INTEGRALMENTE AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E APRESENTEM QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR.	u	100	R\$	21,00	R\$	2.100,00	R\$	18,90	R\$	1.890,00	R\$	16,00	R\$	1.600,00	Média Aritmética dos preços obtidos	R\$	18,63	R\$	1.863,00



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2.30	u	50	R\$ 69,99	R\$ 3.499,50	R\$ 74,00	R\$ 3.700,00	R\$ 90,00	R\$ 4.500,00							Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 78,00	R\$ 3.900,00
2.31	u	100	R\$ 64,00	R\$ 6.400,00	R\$ 61,75	R\$ 6.175,00	R\$ 63,92	R\$ 6.392,00							Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 63,22	R\$ 6.322,00
2.32	u	100	R\$ 84,00	R\$ 8.400,00	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00	R\$ 83,80	R\$ 8.380,00							Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 80,93	R\$ 8.093,00
2.33	di	100	R\$ 400,00	R\$ 40.000,00	R\$ 340,00	R\$ 34.000,00	R\$ 397,00	R\$ 39.700,00							Média Aritmética dos preços obtidos	R\$ 379,00	R\$ 37.900,00



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



Praça dos Três Poderes, 88 - Centro, Quirinópolis - GO, 75860-000.



PREFEITURA DE QUIRINÓPOLIS

2.40	FITA ISOLANTE ELÉTRICA – ROLO COM 20 METROS; FABRICADA EM FILME DE PVC (CLORETO DE POLIVINILA) FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE, COM ADESIVO SENSÍVEL A PRESSÃO A BASE DE BORRACHA OU ACRÍLICO, NA COR PRETA MEDINDO 20 METROS DE COMPRIMENTO, 19 MM DE LARGURA (= 1 MM) E ESPESSURA MÍNIMA DE 0,13 MM, DESTINADA AO ISOLAMENTO E PROTEÇÃO DE EMENDAS, FIOS E CABOS ELÉTRICOS DE BAIXA TENSÃO, DEVENDO APRESENTAR BOA FLEXIBILIDADE, ELEVADA ADERÊNCIA, RESISTÊNCIA À INTEMPÉRIAS E ENVELHECIMENTO, SER AUTOLINGUÍVEL (NÃO PROPAGANTE A CHAMA), SUPOSTA EMBALAGEM PARA MÍNIMO DE OPERAÇÃO EM 500 C M, COM OU SEM FIO, DESENVOLVENDO AS NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS APLICÁVEIS, SER FORNECIDA EM ENBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE COM CONTEÚDO IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, LOTE E DEMAIS INFORMAÇÕES EXIGIDAS PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, SENDO ACEITA QUALIDADE EQUIVALENTE OU SUPERIOR ÀS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS.	=	100	R\$ 6,45	R\$ 645,00	R\$ 4,69	R\$ 469,00	R\$ 5,98	R\$ 598,00	R\$ 1.190.989,16	R\$ 208.010,20	R\$ 118.734,00	R\$ 5,71	R\$ 571,00	
TOTAIS					R\$ 1.178.640,80		R\$ 1.183.189,41								R\$ 1.190.128,99

OBSERVAÇÃO: Fornecimento de materiais destinados à decoração natalina, bem como para a prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica, operação quando necessária e desmontagem da decoração natalina utilizada no Natal Escaneado, promovido pelo Município de Quirinópolis GO.

VALOR: TOI UM MILHÃO CENTO E NOVENTA E UM MIL SEISCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS

Local, 07 de agosto de 2026

Responsável pela Pesquisa de Preços



9. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

A solução escolhida para atendimento da necessidade da Administração consiste na realização de **licitação na modalidade Pregão Eletrônico, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP)**, visando à formação de **Ata de Registro de Preços** para futuras e eventuais contratações de empresas especializadas destinadas à execução do **Natal Encantado** do Município de Quirinópolis-GO.

A utilização do Sistema de Registro de Preços mostra-se a alternativa mais adequada por proporcionar maior eficiência ao planejamento das contratações públicas, permitindo que a Administração realize as aquisições e contratações de acordo com sua efetiva necessidade, observada a disponibilidade orçamentária e o interesse público, sem obrigatoriedade de contratação da totalidade dos quantitativos registrados.

A solução contempla a divisão do objeto em **02 (dois) lotes independentes**, considerando a natureza distinta dos serviços e dos materiais, em observância ao princípio do parcelamento previsto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, conforme descrito a seguir:

Lote 01 – Registro de Preços para futura e eventual prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e desmontagem da decoração natalina, compreendendo toda a infraestrutura necessária para a implantação, funcionamento e retirada da decoração temática durante o período oficial do evento.

Para fins de execução da ata, os serviços integrantes do Lote 01 serão considerados como uma solução integrada, sendo sua unidade de contratação correspondente à realização integral do evento. Assim, a locação compreenderá todo o período necessário à mobilização, montagem, instalação, manutenção, assistência técnica permanente e desmontagem da decoração natalina, não sendo admitido fracionamento por diária, período ou etapa de execução.

Lote 02 – Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados à decoração natalina, compreendendo árvores natalinas, elementos decorativos, iluminação em LED, refletores, estruturas ornamentais, ornamentos e demais materiais especificados no Termo de Referência.

Cada lote será objeto de disputa e julgamento de forma independente, sendo adjudicado ao licitante que apresentar a proposta mais vantajosa para o respectivo lote, observados os critérios estabelecidos no edital. Assim, a Ata de Registro de Preços poderá registrar um ou mais



fornecedores, conforme o resultado do certame, podendo um mesmo licitante ser vencedor de ambos os lotes ou haver fornecedores distintos para cada um deles.

As futuras contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão ser formalizadas mediante contrato administrativo ou outro instrumento hábil previsto na Lei Federal nº 14.133/2021, conforme a natureza do objeto e a necessidade da Administração.

No **Lote 01**, a futura contratada será responsável pela execução integral dos serviços contratados, incluindo a disponibilização de mão de obra qualificada, equipamentos, ferramentas, veículos, materiais auxiliares, equipamentos de proteção individual e coletiva, transporte, montagem, instalações elétricas, manutenção preventiva e corretiva durante todo o período de funcionamento da decoração, assistência técnica permanente, substituição de componentes defeituosos e desmontagem completa ao término do evento.

No **Lote 02**, os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, atender integralmente às especificações técnicas constantes do Termo de Referência e observar os requisitos de qualidade, segurança, durabilidade, eficiência energética e resistência às condições de utilização em ambientes internos e externos, quando aplicável.

Todas as futuras contratações deverão observar as normas técnicas aplicáveis, especialmente as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), as Normas Regulamentadoras relacionadas à segurança do trabalho, a legislação ambiental, as normas de acessibilidade e as demais disposições legais pertinentes ao objeto.

A fiscalização das futuras contratações será exercida por servidor ou comissão formalmente designada pela Administração, competindo-lhe acompanhar a execução do objeto, verificar a conformidade dos materiais fornecidos e dos serviços prestados, atestar o recebimento e adotar as providências cabíveis em caso de descumprimento das obrigações assumidas.

Dessa forma, conclui-se que a solução proposta atende de maneira eficiente às necessidades da Administração Pública, assegurando maior flexibilidade nas futuras contratações, ampliação da competitividade, racionalização dos recursos públicos, eficiência na gestão administrativa e seleção da proposta mais vantajosa, em conformidade com os princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021.

10. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto deve ser adotado sempre



que se mostrar técnica e economicamente viável, com vistas à ampliação da competitividade e à obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

No entanto, no caso da presente contratação, verificou-se que **o parcelamento não se mostra técnica nem operacionalmente viável**, em razão da natureza integrada, complexa e interdependente dos serviços necessários à realização do rodeio profissional no âmbito da **43ª EXPOAQ – Exposição Agropecuária de Quirinópolis**.

Dessa forma, a opção pela **não realização do parcelamento** mostra-se tecnicamente justificada e economicamente vantajosa, estando em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, planejamento e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

Em observância ao disposto no art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, foi realizada análise técnica acerca da possibilidade de parcelamento do objeto, considerando sua natureza, as características do mercado fornecedor, a viabilidade operacional da execução e a necessidade de obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Após a avaliação das alternativas disponíveis, concluiu-se que o parcelamento da contratação representa a solução mais adequada, uma vez que o objeto é composto por atividades de naturezas distintas, envolvendo, de um lado, a prestação de serviços especializados e, de outro, o fornecimento de bens.

Dessa forma, a solução foi estruturada em **02 (dois) lotes independentes**, assim definidos:

- **Lote 01:** Registro de Preços para futura e eventual prestação dos serviços de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e desmontagem da decoração natalina;
- **Lote 02:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais destinados à decoração natalina.

Embora o objeto tenha sido parcelado em dois lotes, não se mostra tecnicamente recomendável a subdivisão do Lote 01 em itens ou serviços isolados, uma vez que as atividades de locação, montagem, instalação, manutenção preventiva e corretiva, assistência técnica e desmontagem constituem um conjunto de serviços interdependentes e de execução integrada. A fragmentação dessas atividades entre diferentes contratadas poderia comprometer o



planejamento, a coordenação operacional, a padronização da execução, a definição de responsabilidades, a fiscalização contratual e a continuidade dos serviços, além de aumentar os custos administrativos e os riscos de incompatibilidades técnicas. Assim, a manutenção desses serviços em um único lote mostra-se a solução mais eficiente e vantajosa para a Administração Pública.

A divisão adotada preserva a unidade técnica de cada objeto, evitando o fracionamento inadequado de serviços ou materiais que demandem execução integrada, ao mesmo tempo em que possibilita a participação de empresas especializadas em cada segmento de mercado.

O parcelamento também favorece a ampliação da competitividade, permitindo que empresas cuja atuação esteja voltada exclusivamente ao fornecimento de materiais ou à prestação de serviços especializados possam participar do certame em igualdade de condições, aumentando o universo de potenciais licitantes e contribuindo para a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.

Além disso, a separação dos lotes proporciona maior eficiência na gestão e fiscalização das futuras contratações, uma vez que cada objeto possui características técnicas, operacionais e de execução distintas, possibilitando acompanhamento específico para cada contratação decorrente da Ata de Registro de Preços.

Cada lote será objeto de disputa e julgamento de forma autônoma, sendo adjudicado ao licitante que apresentar a proposta mais vantajosa para o respectivo lote, observados os critérios estabelecidos no edital. Assim, a Ata de Registro de Preços poderá registrar um ou mais fornecedores, conforme o resultado da licitação, podendo um mesmo licitante ser vencedor de ambos os lotes ou haver fornecedores distintos para cada um deles.

A opção pelo parcelamento não compromete a execução do objeto nem gera prejuízo à padronização, à qualidade dos materiais ou à integração dos serviços, pois cada lote reúne objetos homogêneos e tecnicamente compatíveis entre si, assegurando eficiência administrativa e adequada execução do Natal Encantado.

Dessa forma, conclui-se que o parcelamento da solução atende aos princípios da competitividade, isonomia, eficiência, economicidade, planejamento e seleção da proposta mais vantajosa, previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, constituindo a alternativa mais adequada para o atendimento do interesse público.



12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

A presente contratação tem como finalidade assegurar a adequada execução do **Natal Encantado** do Município de Quirinópolis-GO, proporcionando uma decoração temática de qualidade, segura e compatível com os objetivos institucionais da Administração Pública, contribuindo para o fortalecimento das atividades culturais, do turismo, do lazer e do desenvolvimento econômico local.

Com a adoção do **Pregão Eletrônico**, por meio do **Sistema de Registro de Preços (SRP)**, espera-se alcançar maior eficiência no planejamento das futuras contratações, permitindo que a Administração realize as aquisições e contratações de acordo com sua efetiva necessidade, observada a disponibilidade orçamentária, evitando contratações desnecessárias e promovendo o uso racional dos recursos públicos. A Ata de Registro de Preços terá vigência de até 12 meses, podendo ser prorrogada na forma da Lei nº 14.133/2021, desde que comprovada a vantajosidade.

A divisão do objeto em dois lotes independentes tem como resultado esperado a ampliação da competitividade do certame, possibilitando a participação de empresas especializadas na prestação dos serviços e no fornecimento dos materiais, favorecendo a obtenção de propostas mais vantajosas e a melhoria da qualidade dos objetos contratados.

Espera-se, ainda, que a divisão do objeto em dois lotes independentes proporcione maior eficiência na execução contratual, assegurando que cada objeto seja executado por empresas efetivamente especializadas em sua área de atuação. Com isso, pretende-se elevar o padrão de qualidade dos materiais fornecidos e dos serviços prestados, promover maior segurança na execução do objeto, definir de forma clara as responsabilidades de cada futura contratada e facilitar o acompanhamento e a fiscalização da ata. A segregação das responsabilidades entre o fornecimento dos materiais e a prestação dos serviços permitirá maior controle sobre o cumprimento das obrigações assumidas, reduzirá a ocorrência de conflitos quanto à responsabilidade por eventuais falhas ou atrasos e contribuirá para uma gestão contratual mais eficiente, transparente e segura, garantindo a adequada execução do Natal Encantado e a melhor aplicação dos recursos públicos.

Pretende-se, ainda, assegurar que todos os materiais e serviços empregados na execução do Natal Encantado atendam aos padrões de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho estabelecidos pela Administração, de forma a garantir a segurança dos usuários, a adequada funcionalidade da decoração natalina e a preservação do patrimônio



público. Espera-se que os produtos e equipamentos utilizados estejam em conformidade com as normas técnicas e regulamentares aplicáveis, possuindo certificações, registros ou homologações exigidos pelos órgãos competentes, quando cabíveis, contribuindo para a mitigação de riscos e para a excelência da execução contratual, em conformidade com as especificações estabelecidas no Termo de Referência.

Sob o aspecto administrativo, espera-se proporcionar maior eficiência na gestão contratual, facilitar o acompanhamento e a fiscalização das futuras contratações, reduzir riscos de falhas operacionais e assegurar maior previsibilidade na execução do evento, em observância aos princípios da legalidade, eficiência, planejamento, economicidade, transparência e supremacia do interesse público.

Sob o aspecto econômico e social, a realização do Natal Encantado contribuirá para a valorização dos espaços públicos, o fortalecimento das tradições culturais do Município, o incentivo ao turismo, o aumento da circulação de pessoas nas áreas comerciais e de lazer, o estímulo às atividades econômicas locais e a promoção de um ambiente favorável à convivência da população durante o período natalino.

Espera-se, ainda, que a contratação contribua para a promoção da imagem institucional do Município, valorizando os espaços urbanos, fortalecendo as ações de interesse coletivo e proporcionando à população e aos visitantes um ambiente seguro, acolhedor e visualmente atrativo durante as festividades de fim de ano.

Dessa forma, os resultados pretendidos consistem na obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, na adequada execução do objeto, na eficiente aplicação dos recursos públicos e na realização de um evento que atenda ao interesse público, promova benefícios econômicos, culturais e sociais à comunidade e observe integralmente os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei Federal nº 14.133/2021.

13. RESPONSÁVEIS

VALMIR ANDRADE
SECRETÁRIO DE ADMINISTRAÇÃO
Decreto SRH Nº 001 de 2025



**PREFEITURA DE
QUIRINÓPOLIS**

CLERISTON BORGES DE ARAÚJO
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE GOVERNO
Decreto SRH Nº 187 de 2024

MICAEL DA SILVA NASCIMENTO
COORDENADOR GERAL DE COMUNICAÇÃO
(ELABORADOR ETP)
Decreto SRH Nº 468 de 2025

LEIDIENE MEDEIROS SILVA
ASSESSORA TÉCNICA DE PLANEJAMENTO
Decreto SRH Nº 068 de 2024

Quirinópolis-GO, 07 de agosto de 2026.



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por MICAEL DA SILVA NASCIMENTO, portador do CPF: 054.153.191-31, em 07/08/2026 11:12:14. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/PBcz\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/PBcz$Z58teX) - utilizando o código: PBcz\$Z58teX

Assinado digitalmente por LEIDIENE MEDEIROS SILVA, portador do CPF: 014.583.971-06, em 07/08/2026 14:38:58. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/PBcz\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/PBcz$Z58teX) - utilizando o código: PBcz\$Z58teX



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: VALMIR ANDRADE e-CPF: 492.490.451-15 Usuário: valmir.andrade Local: BR Data: 10/08/2026 11:16:25 IP: e-Assinatura: PBcz\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>

Assinatura digital - Nome: CLERISTON BORGES ARAUJO e-CPF: 910.976.811-49 Usuário: cleriston.araujo Local: BR Data: 10/08/2026 13:55:42 IP: e-Assinatura: PBcz\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>