ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 16/2026 - ADM

Equipe de técnica responsável pela elaboração do presente ETP:

Nome	Cargo/função	E-mail	Telefone
Michele Karpinski	Auxiliar Administrativo	michele.karpinski@quitandinha.pr.gov.br	41-3623-1231

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Fundamentação: Art 27 Inciso I do Decreto Municipal Nº 01/2024.

A época de Natal exerce um impacto significativo e positivo no comércio local. Durante esse período, há um aumento notável nas vendas, impulsionado pelas compras de presentes, decorações e alimentos festivos. Este aumento na demanda não só beneficia as lojas locais, mas também estimula a criação de empregos temporários, contribuindo para a dinâmica econômica da comunidade.

Além disso, a temporada natalina frequentemente promove o turismo local, atraindo visitantes por meio de decorações festivas, eventos especiais e promoções. Comunidades frequentemente organizam feiras natalinas, desfiles e festivais, aumentando não apenas a atividade comercial, mas também fortalecendo os laços comunitários.

Os negócios locais respondem à temporada implementando estratégias de marketing inovadoras, destacando produtos especiais e oferecendo promoções exclusivas. Essas estratégias não apenas aumentam as transações comerciais, mas também contribuem para a criação de uma atmosfera festiva que melhora a experiência de compra.

O impacto global na economia local é substancial, com um impulso nas receitas e no desenvolvimento econômico. A época de Natal não apenas beneficia diretamente os comerciantes locais, mas também cria uma experiência única e memorável para os consumidores, promovendo a vitalidade e a sustentabilidade do comércio local em diversas comunidades ao redor do mundo.

À medida que nos aproximamos da temporada natalina, é evidente que a atmosfera festiva em nossa comunidade carece da alegria e do espírito natalino que definem esta época especial do ano. A ausência de uma decoração natalina adequada nas áreas públicas tem impactos diretos no bem-estar emocional e no envolvimento cívico dos residentes.

2. ALINHAMENTO COM O PCA-PMQ

Fundamentação: Art 27 Inciso II do Decreto Municipal Nº 01/2024.

2.1 A contratação se encontra prevista no Plano Anual de Contratações em razão do Município para o ano de 2025/2026.

Código	Descrição do Objeto	Previsão PCA 2026
5229	Serviço de Decoração para Eventos	Julho

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Art 27 Inciso III do Decreto Municipal Nº 01/2024.

3.1 Atendimento às normas de segurança do trabalho, principalmente no tocante ao uso de EPIs;
3.2 A contratada deverá realizar a montagem, instalação e fixação de todos os elementos que compõem a

decoração natalina no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço/empenho, emitida pela Administração, devendo entregar todos os itens devidamente instalados, em pleno funcionamento e em condições adequadas de utilização, conforme as especificações estabelecidas no Termo de Referência;
3.3 Desmontagem no fim das festividades: início a partir de 08 de janeiro de 2027;
3.4 Emissão de ART;
3.5 Ornamentações que possibilitem a medição de consumo de energia elétrica.

4. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES

Fundamentação: Art 27 Inciso IV do Decreto Municipal Nº 01/2024.

4.1 A municipio de Quitandinha será decorado nos seguintes locais, com as seguintes ornamentações:

PORTAL DA ENTRADA PRINCIPAL DO MUNICIPIO (AV. FERNANDES DE ANDRADE)		
ITEM	DESCRIÇAO	QUANT
01	**ARABESCO ROCOCÓ COM ESTRELAS:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ROCOCÓ COM ESTRELAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3,00 X 0,80 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NA COR DETERMINADA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	04
02	**PLACA FELIZ NATAL:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE PLACA FELIZ NATAL; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 0,70 X 5,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NAS CORES DETERMINADAS. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO	02

	RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	
ROTATÓRIA CENTRAL (AV. FERNANDES DE ANDRADE x RUA JOSÉ DE SÁ RIBAS)		
ITEM	DESCRIÇAO	UND
01	**ESTRELA:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ESTRELA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,60 X 3,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NAS CORES DETERMINADAS. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	02
PORTAL DA PRAÇA DA BIBLIA (LOCALIDADE PAOLINI – AV. FERNANDES DE ANDRADE)		
ITEM	DESCRIÇAO	UND
01	**PORTAL COM ESTRELAS:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSADECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE PORTAL RETANGULAR COM ESTRELAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,50 X 2,80 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA COR DETERMINADA, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V;PREENCHIDA	01

	COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA DETERMINADA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS. PORTAL RETANGULAR COM ESTRELAS, MEDINDO 2,50 X 2,80 METROS	
02	**PINGENTE CAIXA DE PRESENTE:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSADECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE CAIXA DE PRESENTE; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,70 X 1,60 X 0,30 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA DETERMINADA, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V;PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR DETERMINADO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	01
03	**PINGENTE BOLA:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA	01

	LUMINOSADECORATIVA NATALINA 3D, EM FORMA DE PINGENTE BOLA; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,80 X 1,70 X 0,30 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, NA DETERMINADA, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V;PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR DETERMINADO, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	
04	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA NA ESTRUTURA DO PORTAL, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO,CONJUNTO COMAPROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V.	01
PASSARELA/PONTE SOBRE LAGO DA PRAÇA DA BIBLIA		
ITEM	DESCRIÇAO	UND
01	**ARABESCO HASTE DUPLA COM ESTRELAS:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO HASTE DUPLA COM ESTRELAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 2,50 X 1,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NA COR DETERMINADA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS	12

	LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	
02	**PAPAI NOEL NO BARCO:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA PAPAI NOEL NO BARCO; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50 X 2,90 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NAS CORES DETERMINADAS. PREENCHIDA COM CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CORDÃO, NA COR DETERMINADA, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM APROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 100 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS AO LONGO DO CABO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E EFEITO DECORATIVO UNIFORME, TENSÃO DE 220V.A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	01
03	APLICAÇÃO DE CONJUNTO LUMINOSO DECORATIVO NATALINO TIPO CASCATA NA ESTRUTURA DA PONTE, CONFECCIONADO COM LEDS DE ALTO BRILHO,CONJUNTO COMAPROXIMADAMENTE 10,00 METROS DE COMPRIMENTO, CONTENDO APROXIMADAMENTE 400 PONTOS DE LED, DISTRIBUÍDOS EM QUEDAS VERTICAIS ALTERNADAS, PROPORCIONANDO EFEITO VISUAL TIPO CASCATA; TENSÃO DE 220V. METRAGEM MINIMA DE USO: 50 METROS.	01
POSTES DA PRAÇA/ÁRVORE DE NATAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND
01	**ARABESCO ESTRELA COM CURVAS:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA	25

	LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ROCOCÓ COM ESTRELAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,50 X 0,60 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NA COR DETERMINADA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	
02	**ARVORE DE NATAL:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ARVORE LUMINOSA, MODELO E FORMAS NATALINAS; BICOLOR ALTURA MINIMA DE 6,00 M, SEXTAVADA; FIGURA CONFECCIONADA DE 06 PAINEIS TRIANGULARES; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 4,00 X 2,00 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED,NAS CORES DETERMINADAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA, TENSÃO DE 220V;A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	01
POSTES DA CIDADE		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND
01	**ARABESCO MEIA LUA COM ESTRELA:** LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE FIGURA LUMINOSA DECORATIVA NATALINA, EM FORMA DE ARABESCO ROCOCÓ	30

	COM ESTRELAS; CONFECCIONADA EM ESTRUTURA METÁLICA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,40 X 1,10 METROS, CONTORNADA COM MANGUEIRA LUMINOSA DECORATIVA COM TECNOLOGIA LED, CONFECCIONADA EM MATERIAL FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM APROXIMADAMENTE 13 MM DE DIÂMETRO, CONTENDO 36 LEDS POR METRO, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE AO LONGO DE SUA EXTENSÃO, PROPORCIONANDO ILUMINAÇÃO CONTÍNUA E HOMOGÊNEA; TENSÃO DE 220V. NA COR DETERMINADA. A ESTRUTURA DEVERÁ SER CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, GALVANIZADO E/OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA; DEVIDAMENTE DIMENSIONADA PARA SUPORTAR O PESO PRÓPRIO DOS ELEMENTOS LUMINOSOS E AS CONDIÇÕES NORMAIS DE UTILIZAÇÃO EM AMBIENTE EXTERNO, POSSUINDO ACABAMENTO ADEQUADO E PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO. O FORNECIMENTO DEVERÁ CONTEMPLAR TODOS OS MATERIAIS E COMPONENTES NECESSÁRIOS AO PERFEITO FUNCIONAMENTO DA FIGURA LUMINOSA, INCLUINDO ESTRUTURA METÁLICA, ELEMENTOS LUMINOSOS, CABOS, CONECTORES, FONTES/TRANSFORMADORES QUANDO NECESSÁRIOS, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E DEMAIS ACESSÓRIOS.	

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Fundamentação: Art 27 Inciso V do Decreto Municipal Nº 01/2024.

N	SOLUÇÃO
01	Aquisição das ornamentações
02	Locação de ornamentações, com mão de obra para montagem e desmontagem, bem como para manutenção.

5.1. Análise – Solução 01

Descrição: Aquisição das ornamentações	
Vantagens	**Desvantagens**
Possibilidade de utilização em outras festividades natalinas subsequentes	Falta de mão de obra especializada para montagem, desmontagem e manutenção
	Falta de espaço adequado para armazenamento das ornamentações e estruturas necessárias
	Possível defasagem em relação às tendências e novidades que vem ano após ano

5.2. Análise – Solução 02

Descrição: Locação de ornamentações, com mão de obra para montagem e desmontagem, bem como para manutenção.	
Vantagens	**Desvantagens**
Mão de obra especilizada para instalação, desmontagem e realização de manutenções nas ornamentação	Custo anual variável

Ano a ano as decorações serão estilizadas seguindo as tendências da época, bem como também a atualização de tecnologias empregadas	Necessidade de realização de processo licitatório todo ano que for realizar a locação
Não há necessidade de dispor de espaço para armazenamento das ornamentações e estruturas necessárias	

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Art 27 Inciso VI do Decreto Municipal Nº 01/2024.

6.1 O valor total máximo estimado para a locação é **R$ 101.816,00 (cento e um mil oitocentos e dezesseis reais),**

6.1.1 A pesquisa de preços foi realizada exclusivamente por meio de consulta direta a 03 (três) fornecedores do ramo de atividade pertinente ao objeto da contratação, tendo em vista que os itens possuem características e especificações muito específicas, o que dificulta a identificação de referências compatíveis nas demais fontes de pesquisa de preços. Dessa forma, a consulta direta aos fornecedores mostrou-se o meio mais adequado para a obtenção de valores atualizados e condizentes com as particularidades dos itens pretendidos, considerando as condições efetivamente praticadas no mercado. Os orçamentos obtidos, devidamente anexados ao processo, serviram de base para a composição do valor estimado da contratação, buscando assegurar a compatibilidade dos preços com o mercado e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Fundamentação: Art 27 Inciso VII do Decreto Municipal Nº 01/2024.

7.1 Contratação de empresa para Prestação de Serviços de locação instalação manutenção e retirada dos equipamentos de ornamentação Natal 2026.
7.2 A execução do serviço será de inteira responsabilidade da Contratada quanto ao fornecimento dos equipamentos, a instalação nos locais indicados e a sua retirada.
7.3 Os serviços deverão ser executados por funcionários da Contratada ou seus terceirizados autorizados, devendo os mesmos utilizarem todos os equipamentos necessários (EPI).
7.4 A Contratada será responsável por quaisquer danos sofridos por seus funcionários ou terceirizados, durante a execução dos serviços, isentando o Município de quaisquer responsabilidades sobre os mesmos.
7.5 A contratada deverá corrigir quaisquer falhas que venham ocorrer durante a locação no prazo de até 12h contados a partir da solicitação.
7.6 A Contratada deverá emitir/quitar ART – Anotação de Responsabilidade Técnica, dos equipamentos/serviços elétricos antes do inicio dos serviços.
7.7 A Contratada deverá apresentar no prazo de até 03 dias apos a assinatura do contrato, projeto básico contendo a ornamentação com base nas fotos e outras que caso necessite, será encaminhada posteriormente.
7.8 O projeto será analisado e aprovado por equipe da Secretaria de Administração e após a aprovação será emitida a ordem de serviço.
7.9 No projeto deverá constar planilha com o consumo de energia de cada equipamento, para que, caso seja necessário, apresentar junto a COPEL.
7.10 Caso seja necessário, poderá ser nomeada equipe técnica para receber, acompanhar e fiscalizar todos os equipamentos e serviços objeto do presente pregão.

7.11 Os pagamentos somente serão liberados como aceite da comissão/equipe, que deverá emitir relatório de todos os serviços/equipamentos entregues, ou pelo Gestor do Contrato.

7.12 Prazo de entrega/execução

7.12.1 A contratada deverá realizar a montagem, instalação e fixação de todos os elementos que compõem a decoração natalina no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço/empenho, emitida pela Administração, devendo entregar todos os itens devidamente instalados, em pleno funcionamento e em condições adequadas de utilização, conforme as especificações estabelecidas neste Termo de Referência.
7.12.2 O prazo da locação será até 07 de janeiro de 2027.
7.12.3 O inicio da retirada dos equipamentos poderá ser a partir do dia 08 de janeiro de 2027.

8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Fundamentação: Art 27 Inciso VIII do Decreto Municipal Nº 01/2024.

8.1 Se tratando de solução que interdepende de vários aspectos (equipamentos, montagem, desmontagem e manutenção), o objeto não será parcelado, a fim de não comprometer o fornecimento da solução como um todo para atendimento do interesse público demonstrado no item 1 deste ETP.
8.2 A decisão de licitar todas as decorações natalinas em um único lote para o município de Quitandinha fundamenta-se em diversos aspectos que visam otimizar recursos, promover a eficiência administrativa e assegurar a uniformidade estética na ornamentação do espaço público durante a temporada festiva.
8.3 Ao agrupar todas as decorações em um único lote, buscamos alcançar economias de escala, aproveitando a sinergia entre os diferentes elementos decorativos. Isso não apenas simplifica o processo de aquisição, mas também proporciona vantagens financeiras ao possibilitar negociações mais favoráveis com os fornecedores, resultando em potenciais reduções de custos.
8.4 Além disso, a licitação em um lote único facilita a gestão logística e operacional, simplificando a coordenação e a execução das atividades relacionadas à instalação e remoção da decoração natalina. A uniformidade na seleção e distribuição dos elementos decorativos contribui para criar uma experiência visual consistente em todo o município, reforçando a identidade e a marca da celebração natalina.
8.5 A abordagem de um único lote também simplifica os procedimentos administrativos, reduzindo a carga burocrática para todas as partes envolvidas. Isso resulta em processos mais ágeis e eficientes, permitindo uma resposta mais rápida às demandas sazonais e otimizando a gestão de recursos humanos e materiais. 8.6 Ademais, ao licitar todas as decorações natalinas em um único lote, promovemos a transparência no processo, garantindo uma competição justa entre os potenciais fornecedores. Isso contribui para a obtenção das melhores propostas em termos de qualidade, preço e prazos de entrega, atendendo assim aos interesses e expectativas dos munícipes de Quitandinha.

9. DEMONSTRAÇÃO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Fundamentação: Art 27 Inciso IX do Decreto Municipal Nº 01/2024.

9.1 Espera-se que o comércio local seja favorecido pela decoração natalina, a qual pode atrair pessoas para visita ao municipio (turismo), bem como também o aumento no consumo da propria população ao visitar os ambientes decorados, bem como prestigiar os demais eventos previstos (Natal Iluminado) para o ano de 2026.

10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS A CONTRATAÇÃO

Fundamentação: Art 27 Inciso X do Decreto Municipal Nº 01/2024.

10.2 Disponibilização de energia elétrica adequada nos pontos em que se pretende instalar as

ornamentações

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES
Fundamentação: Art 27 Inciso XI do Decreto Municipal Nº 01/2024.

11.1 Não visumbra-se nenhuma outra contratação pública correlata para atendimento da proposta neste ETP.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS
Fundamentação: Art 27 Inciso XII do Decreto Municipal Nº 01/2024.

11.2 Não visumbra-se nenhum impacto ambiental para atendimento da proposta neste ETP além do aumento insignificante no consumo de energia elétrica no período, sendo este o motivo para solicitar para o fornecedor a tabela com estimativa do consumo para realização de futuras contratações que envolvam tal objeto.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO
Fundamentação: Art 27 Inciso XIII do Decreto Municipal Nº 01/2024.

13.1 A decoração natalina desempenha um papel crucial na criação de um ambiente acolhedor e encantador, proporcionando aos moradores e visitantes uma experiência única durante a temporada de festas. O visual festivo das ruas e praças não apenas eleva o ânimo da comunidade, mas também atrai a atenção de turistas, gerando impactos positivos para a economia local.
13.2 Além disso, a decoração natalina é uma ferramenta eficaz para fomentar o orgulho cívico, fortalecendo o senso de pertencimento à comunidade. Ao investir na criação de um ambiente natalino atraente, estamos incentivando a participação ativa da população nos eventos locais, promovendo um sentimento de coletividade e promovendo a identidade cultural do município.

13.3 Considerando o contexto atual, marcado por desafios e incertezas, a decoração natalina desempenha um papel ainda mais crucial ao proporcionar momentos de alegria e esperança. A ornamentação das ruas e espaços públicos cria uma atmosfera positiva, contribuindo para o bem-estar emocional da comunidade e reforçando a resiliência diante das adversidades.

13.4 Assim, a solicitação de locação de decoração natalina para Quitandinha visa não apenas embelezar o ambiente urbano, mas também promover valores como solidariedade, generosidade e espírito comunitário.

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar e certifico que o mesmo é apto para utilização para fins de realização de posterior contratação.

Michele Karpinski
Auxiliar Administrativo

_____

Antonio Iargas
Secretário Municipal de Desenvolvimento Humano, Administração, Finanças e Inovação
Portaria Nº 107/2025

ANÁLISE DE RISCO E MATRIZ DE ALOCAÇÃO DE RISCO

Ref. Estudo Técnico Preliminar nº 16/2026 - ADM

Objeto: LOCAÇÃO DE DECORAÇÃO NATALINA PARA O NATAL LUZ 2026 COM ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERENCIA

Da análise de Risco

Principal risco a ser considerado: incapacidade de a empresa executar o contrato. Ação preventiva: exigência de documentação que comprove a devida qualificação técnica e econômico-financeira.

Da matriz de Risco

Evento de risco	Alocação	Consequência
Alteração do quantitativo contratado	Município	Aditivo contratual
Alteração do projeto	Município	Reequilíbrio contratual
Defeitos/erros na execução	Contratado	Correção sem ônus para o Município
Atrasos injustificados e inadimplementos	Contratado	Glosa do valor não executado e aplicação de penalidades
Ocorrência de eventos não previstos caracterizados como caso fortuito, força maior, fato do príncipe ou fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução do contrato tal como pactuado	Município	Reequilíbrio contratual

_____
Antonio Iargas
Secretário Municipal de Desenvolvimento Humano, Administração, Finanças e Inovação
Portaria Nº 107/2025

Assinado digitalmente
Antônio Iargas
10/11/2026 16:22
Art. 2º Decreto N...

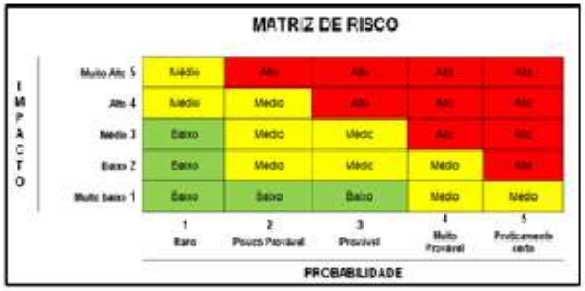
Validar no eProcessos (Consulta Anexo Assinado)
Código: 3f9b95c4-b0b7-4c9f-8a8d-bad5c6c736a5

PREFEITURA MUNICIPAL DE QUITANDINHA
Estado do Paraná
Rua José de Sá Ribas, 238 - Centro - CEP: 83840-001
FONE: (41) 3623-1231
Site: www.quitandinha.pr.gov.br / Email: prefeitura@quitandinha.pr.gov.br

MAPA DE RISCOS

Ref. Estudo Técnico Preliminar Nº 16/2026 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO HUMANO, ADMINISTRACAO, FINANÇAS E INOVAÇÃO

Escala de Probabilidade			Escala de Impacto		
Nível (NP)	Grau	Descrição	Nível (NI)	Grau	Descrição
1	Raro	Evento extraordinário, sem histórico de referência.	1	Muito baixo	Impacto nulo ou insignificante nos objetivos
2	Pouco provável	Evento casual e inesperado, sem histórico de ocorrência.	2	Baixo	Impacto mínimo nos objetivos
3	Provável	Evento esperado, e com histórico de ocorrência.	3	Médio	Impacto mediano nos objetivos, com possibilidade de recuperação no caso de consequências negativas
4	Muito provável	Evento usual, com histórico de ocorrência amplamente conhecido.	4	Alto	Impacto significativo nos objetivos, com possibilidade remota de recuperação nos casos de consequências negativas
5	Praticamente certo	Evento repetitivo e constante.	5	Muito alto	Impacto máximo nos objetivos, sem possibilidade de recuperação no caso de consequência negativa



N	Risco	Causa	Dano/ Consequência	Probabilidade (1 a 5)	Impacto (1 a 5)	Classif. (ref. Matriz)	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência (se o risco se concretizar)	Responsável
1	Especificação inadequada do objeto/serviço	Baixo conhecimento acerca do objeto/serviço por parte da equipe de planejamento da contratação	O objeto/serviço não atenderá plenamente a demanda pública existente; Impugnação do certame; Processo licitatório deserto	1	5		Capacitação de servidores; Criação de equipe multidisciplinar; Comparar com licitações de outros órgãos públicos	Secretarias demandantes	Corrigir prontamente o instrumento; cancelar, suspender e refazer o certame	Secretaria demandante
2	Pesquisa de mercado deficiente	Baixo conhecimento acerca do objeto/serviço por parte da equipe de planejamento da contratação	Sobrepreços ou preços inexequíveis	1	5		Capacitação de servidores; Revisão constante de preços praticados; Comparativo com licitações de outros órgãos públicos similares	Secretarias demandantes	Corrigir prontamente o artefato deficiente	Secretaria demandante
3	Prazos para fornecimento/ prestação dos serviços inadequados	Falta de planejamento	Processo licitatório deserto/fracassado; aumento nos valores praticados pelos proponentes	1	3		Melhora no planejamento das contratações	Secretarias demandantes	Retificar processo licitatório	Secretarias demandantes
4	Deficiência no estabelecimento de requisitos de qualificação técnica	Baixo conhecimento acerca do objeto/serviço por parte da equipe de planejamento da contratação	A empresa não atenderá plenamente a demanda pública existente; Impugnação do certame; Violação das normas vigentes acerca da aquisição do objeto	3	3		Capacitação de servidores; Comparar com licitações de outros órgãos públicos; Exigir atestados de capacidade técnica pertinentes ao objeto	Secretarias demandantes	Anular e retificar processo licitatório;	Secretaria demandante
5	Atraso no processo administrativo de contratação	Excesso de processos administrativos paralelos no departamento; Falta de pessoal qualificado	Atraso na disponibilização do objeto/serviço	3	3		Realização de capacitações para qualificação de servidores; Criação de modelos/checklists para evitar ausência de informações essenciais para o andamento do processo	Secretaria de Administração e Finanças	Priorização de processos; Realocação de servidores	Secretaria de Administração Finanças
6	Insuficiência/ausência de dotação orçamentária	Falta de planejamento orçamentário; Recursos estaduais/federais que não existam no exercício anterior	Atraso na abertura do processo licitatório; Atraso no pagamento ao fornecedor	1	2		Constante acompanhamento de recursos recebidos; Assim que acabar o recurso já informar ao depto. de contabilidade para providências	Secretarias municipais; Depto. de Contabilidade	Publicar decreto de suplementação orçamentária	Depto. de Contabilidade
7	Recusa em assinar o contrato	Falta de sanções do edital; Desinteresse para participação de licitações	Atraso do processo licitatório; Atraso na execução do objeto	2	3		Exigir garantia da proposta	Secretarias demandantes	Aplicação de sanções e penalidades	Secretaria de Administração Finanças
8	Atraso na entrega do objeto	Falta de planejamento do fornecedor	Atraso no atendimento a demanda pública existente	3	3		Fiscalização contínua de contratos; Realização de licitação com tempo hábil para entrega em tempo oportuno	Secretarias demandantes	Aplicação de sanções e penalidades	Fiscal do contrato (secretaria demandante)
9	Incapacidade do fornecedor em cumprir o compromisso assumido	Falta de planejamento do fornecedor; evento imprevisível	Atraso no atendimento a demanda pública existente	3	2		Acompanhamento constante nas execuções contratuais; contato direto com fornecedores	Secretarias demandantes	Aplicação de sanções e penalidades; liberação de compromisso	Fiscal do contrato (secretaria demandante)
10	Desequilíbrio Econômico-financeiro	Variação abrupta de preços por causa de evento imprevisível e irrisório	Variação dos preços contratados	1	1		Não há	N/A	Realização de aditivo contratual; Liberação do compromisso	Secretaria de Administração Finanças

ANTONIO IARGAS
SECRETARIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO HUMANO, ADMINISTRAÇÃO, FINANÇAS E INOVAÇÃO