

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 0001120241022000286

1. Descrição da Necessidade da Contratação

1. A contratação dos serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE é essencial para atender às demandas culturais e sociais da comunidade local. Este projeto visa promover a integração social e o bem-estar dos cidadãos, oferecendo espaços públicos esteticamente agradáveis e acolhedores durante uma época festiva de grande relevância cultural.
2. A necessidade da contratação também se justifica pela promoção do turismo e aumento do fluxo econômico local, uma vez que as decorações natalinas atraem visitantes e incentivam o comércio e a prestação de serviços na região. A expectativa é que a ornamentação adequada dos espaços públicos impacte positivamente a economia do município ao fomentar a atividade econômica local.
3. Do ponto de vista do interesse público, a ornamentação dos espaços municipais durante o período de fim de ano contribui para o fortalecimento do sentimento de identidade e pertencimento da comunidade com o espaço urbano, além de aumentar a atratividade e a autoestima dos moradores.
4. Considerando a perspectiva da economicidade, as decorações planejadas deverão ser realizadas com materiais adequados, duráveis e sustentáveis, minimizando assim os custos de manutenção e os impactos ambientais, em conformidade com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável previsto na Lei 14.133/2021.

2. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Fundo Municipal de Cultura	FRANCISCA JESSICA FERRO CARVALHO

3. Descrição dos Requisitos da Contratação

A descrição dos requisitos da contratação fundamenta-se na necessidade de atender adequadamente a ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE, garantindo a escolha da solução mais eficiente e sustentável. Os requisitos visam assegurar padrões mínimos de qualidade e desempenho, observando critérios e práticas de sustentabilidade em conformidade com as leis e regulamentações específicas.

- Requisitos Gerais:
 - Decoração de áreas externas e internas de prédios públicos, incluindo





- fachadas e praças.
- Uso de materiais de alta resistência a condições meteorológicas adversas, para garantir durabilidade.
- Instalação de sistemas de iluminação LED energeticamente eficientes.
- Fornecimento de estruturas ornamentais temporárias, como árvores de Natal e guirlandas.
- Adequação às normas de segurança, incluindo proteção contra incêndios.
- **Requisitos Legais:**
 - Cumprimento das normas de segurança vigentes relacionadas a instalações elétricas e estrutura física.
 - Atendimento às regulamentações municipais quanto ao uso de vias públicas e espaços destinados à ornamentação.
- **Requisitos de Sustentabilidade:**
 - Priorizar materiais recicláveis e de baixo impacto ambiental, como papel, vidro e madeira reciclada.
 - Implementação de sistemas de recolhimento e destinação adequada dos materiais após o uso.
 - Conscientização da comunidade sobre práticas sustentáveis e de descarte correto.
- **Requisitos da Contratação:**
 - Capacidade técnica comprovada para instalação e manutenção das decorações.
 - Cronograma detalhado para montagem e desmontagem das decorações.
 - Serviço de manutenção e reparo durante o período de exibição das decorações.

Os requisitos essenciais à contratação incluem todos os aspectos listados, garantindo que a oferta vencedora atenda efetivamente às necessidades administrativas de ornamento e planeje ansiedade por serviços sustentáveis, seguros e de alta qualidade, respeitando o caráter competitivo do processo licitatório sem impor requisitos desnecessários ou restritivos.

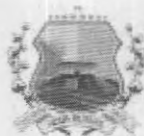
4. Levantamento de mercado

Este levantamento de mercado foi realizado com o objetivo de identificar as soluções disponíveis para a contratação dos serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE. Foram analisadas as seguintes alternativas de contratação:

- Contratação direta com fornecedor especializado em serviços de ornamentação, permitindo um contato mais próximo e ajustes personalizados conforme necessário.
- Contratação através de terceirização, onde uma empresa gerenciaria a execução dos serviços, oferecendo uma solução completa e integrada.
- Utilização de formas alternativas de contratação, como parcerias público-privadas (PPPs) ou contratos com cooperativas locais, favorecendo o desenvolvimento sustentável da região.

Após análise das soluções mencionadas, a contratação através de terceirização foi avaliada como a mais adequada para atender às necessidades deste projeto. Isso se deve a sua capacidade de oferecer soluções integradas e flexíveis, adaptadas às especificidades do projeto, além de potencialmente reduzir custos pela eficiência na





gestão dos recursos humanos e materiais. Adicionalmente, essa solução pode garantir a qualidade dos serviços prestados e a adequação às normas técnicas e de segurança exigidas para o serviço.

5. Descrição da solução como um todo

A solução proposta para a contratação de serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE contempla uma abordagem abrangente e integrada, destinada a atender efetivamente as necessidades e expectativas da municipalidade. Com base na Lei 14.133/2021, que enfatiza a economicidade e a eficiência, a solução detalhada a seguir propõe um plano de serviços tecnicamente robusto e economicamente viável.

- 1. Decoração de Espaços Públicos: A ornamentação abrange a decoração externa e interna de prédios públicos, incluindo fachadas, praças e outras áreas destacadas do município, garantindo que todos os principais pontos de interação comunitária estejam esteticamente aprimorados.
- 2. Materiais Resilientes: Utilização de materiais que apresentem alta resistência a intempéries, assegurando a durabilidade das decorações ao longo de todo o período festivo.
- 3. Iluminação Eficiente: A instalação de sistemas de iluminação festiva, especialmente com o uso de luzes LED, proporcionará não apenas um impacto visual marcante, mas também uma operação economicamente eficiente no que diz respeito ao consumo de energia.
- 4. Elementos Decorativos Temporários: A solução inclui o fornecimento de árvores de Natal, guirlandas, figuras temáticas e outros elementos decorativos que são cruciais para a criação de um ambiente festivo envolvente.
- 5. Normas de Segurança: A implementação das decorações observará estritamente as normas de segurança aplicáveis, incluindo medidas de proteção contra incêndios e resistência a ventos fortes, garantindo a segurança dos cidadãos.
- 6. Montagem e Desmontagem: A capacidade técnica para a montagem e desmontagem das ornamentações será garantida, assegurando que se siga um cronograma específico que atenda às necessidades do município.
- 7. Manutenção e Suporte: Será oferecido suporte contínuo para manutenção e reparo de todas as instalações durante o período contratual, proporcionando uma resposta rápida a eventuais necessidades de ajustes.

A escolha desta solução baseia-se em estudos de mercado que indicaram esta como a forma mais eficiente, econômica e sustentável de atingir os objetivos de ornamentação para o município. A solução é plenamente adaptada às condições locais e se alinha às melhores práticas do mercado, cumprindo integralmente os requisitos legais e técnicos, conforme estipulado pela Lei 14.133/2021.

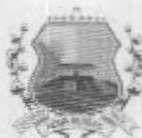
6. Estimativa das quantidades a serem contratadas





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	
1	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL EM FESTÃO MEDINDO ENTRE 2,20M A 2,80M DE ALTURA COM ENFEITES NATALINOS E ILUMINAÇÃO EM CORDÃO DE LED COM ESTRELA NO TOPO INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	20,000	
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL EM FESTÃO MEDINDO ENTRE 2,20M A 2,80M DE ALTURA COM ENFEITES NATALINOS E ILUMINAÇÃO EM CORDÃO DE LED COM ESTRELA NO TOPO INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
2	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 6 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	10,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 6 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
3	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 9 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	8,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 9 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
4	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 12 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	6,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 12 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
5	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 15 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 15 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
6	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE POSTES COM PINGENTES NATALINOS EM FORMATO DEFINIDO PELA CONTRATANTE COM NO MÍNIMO 150CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	160,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE POSTES COM PINGENTES NATALINOS EM FORMATO DEFINIDO PELA CONTRATANTE COM NO MÍNIMO 150CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
7	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	120,000	SERVIÇO





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
8	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM NO MÍNIMO 6 PINGENTES DE FORMATOS NATALINOS MEDINDO NO MÍNIMO 60CM PENDURADOS E REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	80,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM NO MÍNIMO 6 PINGENTES DE FORMATOS NATALINOS MEDINDO NO MÍNIMO 60CM PENDURADOS E REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
9	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ARBUSTOS E ARVORES DE PEQUENO PORTE ILUMINADO COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	120,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ARBUSTOS E ARVORES DE PEQUENO PORTE ILUMINADO COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
10	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 60CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	40,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 60CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
11	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 110CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	20,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 110CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
12	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 160CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	15,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 160CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
13	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO PRESÉPIO MEDINDO NO MÍNIMO 2,00M DE ALTURA CONTENDO MENINO JESUS, JOSÉ, MARIA E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	Rub.UND.
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO PRESÉPIO MEDINDO NO MÍNIMO 2,00M DE ALTURA CONTENDO MENINO JESUS, JOSÉ, MARIA E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
14	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO LETREIRO ESCRITO "FELIZ NATAL" MEDINDO CADA LETRA NO MÍNIMO 70CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO LETREIRO ESCRITO "FELIZ NATAL" MEDINDO CADA LETRA NO MÍNIMO 70CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
15	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	3.200,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
16	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	3.000,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
17	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CASCATA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	1.800,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CASCATA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
18	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORTINA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	1.000,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORTINA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
19	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM REFLETORES LED RGB DE NO MÍNIMO 200W COM COR DE ACORDO COM A TEMÁTICA DA DECORAÇÃO, INSTALAÇÃO EM ÁRVORES, POSTES, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, FACHADAS, E ETC DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO.	60,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM REFLETORES LED RGB DE NO MÍNIMO 200W COM COR DE ACORDO COM A TEMÁTICA DA DECORAÇÃO, INSTALAÇÃO EM ÁRVORES, POSTES, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, FACHADAS, E ETC DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO.			
20	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 4 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 4 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
21	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 7 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ, O ANJO DA ANUNCIAÇÃO E OS 3 REIS MAGOS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 7 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ, O ANJO DA ANUNCIAÇÃO E OS 3 REIS MAGOS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
22	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,50M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,50M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
23	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
24	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ COM 2 RENAS PUXANDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ COM 2 RENAS PUXANDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
25	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 3,60M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	2,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 3,60M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
26	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ANJO ARAMADO TOCANDO TROMBETA PRODUZIDO EM METAL COM REVESTIMENTO DE LED BRANCO MEDINDO NO MÍNIMO 2,90M DE ALTURA	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ANJO ARAMADO TOCANDO TROMBETA PRODUZIDO EM METAL COM REVESTIMENTO DE LED BRANCO MEDINDO NO MÍNIMO 2,90M DE ALTURA			
27	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL ESTILO MAGO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,20M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL ESTILO MAGO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,20M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
28	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM CAVALINHO DE BRINQUEDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 1,70M DE ALTURA E 1,90M DE COMPRIMENTO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM CAVALINHO DE BRINQUEDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 1,70M DE ALTURA E 1,90M DE COMPRIMENTO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
29	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM BONECO QUEBRA NOZES EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,10M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM BONECO QUEBRA NOZES EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,10M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO			
30	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ENFEITES E DECORAÇÃO DA CASA DO PAPEI NOEL	2,000	SERVIÇO
Especificação: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ENFEITES E DECORAÇÃO DA CASA DO PAPEI NOEL			
31	LOCAÇÃO DE TRENZINHO DA ALEGRIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 PESSOAS COM EFEITOS LUMINOSOS E SONOROS COM PERSONAGENS DE DESENHOS INFANTIS CARACTERIZADOS COM PERCUSO A SER DEFINIDO PELO CONTRATANTE	30,000	HORA
Especificação: LOCAÇÃO DE TRENZINHO DA ALEGRIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 PESSOAS COM EFEITOS LUMINOSOS E SONOROS COM PERSONAGENS DE DESENHOS INFANTIS CARACTERIZADOS COM PERCUSO A SER DEFINIDO PELO CONTRATANTE			

7. Estimativa do valor da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL EM FESTÃO MEDINDO ENTRE 2,20M A 2,80M DE ALTURA COM ENFEITES NATALINOS E ILUMINAÇÃO EM CORDÃO DE LED COM ESTRELA NO TOPO INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	20,000	SERVIÇO	3.221,00	64.420,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORE DE NATAL EM FESTÃO MEDINDO ENTRE 2,20M A 2,80M DE ALTURA COM ENFEITES NATALINOS E ILUMINAÇÃO EM CORDÃO DE LED COM ESTRELA NO TOPO INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
2	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 6 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	10,000	SERVIÇO	25.388,67	253.886,70
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 6 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					



[Handwritten signature]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
3	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 9 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	8,000	SERVIÇO	35.300,00	282.400,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 9 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
4	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 12 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	6,000	SERVIÇO	46.788,67	280.732,02
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 12 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
5	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 15 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	59.499,67	237.998,68
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ÁRVORE DE NATAL DE NO MÍNIMO 15 METROS COM ESTRUTURA DE METALON E BARRA CHATA COM FIGURAS NATALINAS E ILUMINAÇÃO EM MANGUEIRA LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM PARA-RAIOS INSTALADO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
6	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE POSTES COM PINGENTES NATALINOS EM FORMATO DEFINIDO PELA CONTRATANTE COM NO MÍNIMO 150CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	160,000	SERVIÇO	1.983,00	317.280,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE POSTES COM PINGENTES NATALINOS EM FORMATO DEFINIDO PELA CONTRATANTE COM NO MÍNIMO 150CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					



5
20



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
7	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	120,000	SERVIÇO	1.656,67	198.800,40
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
8	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM NO MÍNIMO 6 PINGENTES DE FORMATOS NATALINOS MEDINDO NO MÍNIMO 60CM PENDURADOS E REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	80,000	SERVIÇO	2.403,67	192.293,60
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE COM TRONCO REVESTIDO EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E COPA COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, COM NO MÍNIMO 6 PINGENTES DE FORMATOS NATALINOS MEDINDO NO MÍNIMO 60CM PENDURADOS E REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
9	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ARBUSTOS E ARVORES DE PEQUENO PORTE ILUMINADO COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	120,000	SERVIÇO	1.150,00	138.000,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE ARBUSTOS E ARVORES DE PEQUENO PORTE ILUMINADO COM CORDÃO DE LED EM CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
10	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 60CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	40,000	SERVIÇO	436,67	17.466,80
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 60CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	RUBRICA	V. TOTAL (R\$)
11	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 110CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	20,000	SERVIÇO	1.659,67		33.193,40
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 110CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO						
12	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 160CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	15,000	SERVIÇO	3.071,67		46.075,05
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO MODELOS VARIADOS DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATADA MEDINDO NO MÍNIMO 160CM COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA E LAÇO EM CORDÃO DE LED DE CORES VARIADAS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO						
13	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO PRESÉPIO MEDINDO NO MÍNIMO 2,00M DE ALTURA CONTENDO MENINO JESUS, JOSÉ, MARIA E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	4.333,33		17.333,32
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO PRESÉPIO MEDINDO NO MÍNIMO 2,00M DE ALTURA CONTENDO MENINO JESUS, JOSÉ, MARIA E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO COM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO						
14	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO LETREIRO ESCRITO "FELIZ NATAL" MEDINDO CADA LETRA NO MÍNIMO 70CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	8.018,67		32.074,68
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ENFEITE NATALINO TIPO LETREIRO ESCRITO "FELIZ NATAL" MEDINDO CADA LETRA NO MÍNIMO 70CM DE ALTURA COM ESTRUTURA EM METALON E FERRO BARRA CHATA REVESTIDO EM MANGUEIRA DE LED, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO						
15	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	3.200,000	SERVIÇO	51,74		165.568,00



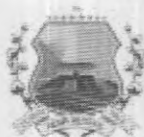
[Handwritten signature]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	Rúbrica V. TOTAL (R\$)
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM MANGUEIRA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
16	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	3.000,000	SERVIÇO	30,78	92.340,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORDÃO DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
17	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CASCATA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	1.800,000	SERVIÇO	59,12	106.416,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CASCATA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
18	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORTINA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	1.000,000	SERVIÇO	110,83	110.830,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTES EM CORTINA DE LED NA COR BRANCA OU AMARELA EM DIVERSOS LOCAIS DEFINIDOS PELA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
19	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM REFLETORES LED RGB DE NO MÍNIMO 200W COM COR DE ACORDO COM A TEMÁTICA DA DECORAÇÃO, INSTALAÇÃO EM ÁRVORES, POSTES, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, FACHADAS, E ETC DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO.	60,000	SERVIÇO	370,00	22.200,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM REFLETORES LED RGB DE NO MÍNIMO 200W COM COR DE ACORDO COM A TEMÁTICA DA DECORAÇÃO, INSTALAÇÃO EM ÁRVORES, POSTES, EQUIPAMENTOS PÚBLICOS, FACHADAS, E ETC DE ACORDO COM O PEDIDO DA CONTRATANTE, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO.					
20	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 4 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	15.782,33	63.129,32
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 4 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ E O ANJO DA ANUNCIAÇÃO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					



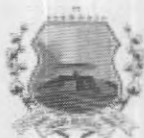
[Handwritten signature]



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	Rótulo (R\$)
21	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 7 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ, O ANJO DA ANUNCIAÇÃO E OS 3 REIS MAGOS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	32.455,00	129.820,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM 7 PERSONAGENS EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL, SENDO ELES MENINO JESUS, MARIA, JOSÉ, O ANJO DA ANUNCIAÇÃO E OS 3 REIS MAGOS, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
22	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,50M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	10.377,67	41.510,68
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,50M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
23	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	15.311,00	61.244,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
24	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ COM 2 RENAS PUXANDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	21.331,00	85.324,00
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL SENTADO NO TRENÓ COM 2 RENAS PUXANDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO APROXIMADAMENTE TAMANHO REAL DE UMA PESSOA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
25	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 3,60M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	2,000	SERVIÇO	18.259,00	36.518,00



20



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 3,60M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
26	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ANJO ARAMADO TOCANDO TROMBETA PRODUZIDO EM METAL COM REVESTIMENTO DE LED BRANCO MEDINDO NO MÍNIMO 2,90M DE ALTURA	4,000	SERVIÇO	7.016,33	28.065,32
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM ANJO ARAMADO TOCANDO TROMBETA PRODUZIDO EM METAL COM REVESTIMENTO DE LED BRANCO MEDINDO NO MÍNIMO 2,90M DE ALTURA					
27	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL ESTILO MAGO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,20M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	7.688,33	30.753,32
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM PAPAÍ NOEL ESTILO MAGO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,20M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
28	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM CAVALINHO DE BRINQUEDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 1,70M DE ALTURA E 1,90M DE COMPRIMENTO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	11.039,67	44.158,68
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM CAVALINHO DE BRINQUEDO EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 1,70M DE ALTURA E 1,90M DE COMPRIMENTO, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
29	SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM BONECO QUEBRA NOZES EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,10M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO	4,000	SERVIÇO	6.044,33	24.177,32
Especificação: SERVIÇO DE ORNAMENTAÇÃO DE AMBIENTE COM BONECO QUEBRA NOZES EM FIBRA DE VIDRO COM PINTURA COLORIDA EM VERNIZ BRILHANTE COM ACABAMENTO EM ALTA QUALIDADE MEDINDO NO MÍNIMO 2,10M DE ALTURA, INCLUSO INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REMOÇÃO					
30	LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ENFEITES E DECORAÇÃO DA CASA DO PAPAÍ NOEL	2,000	SERVIÇO	156.111,00	312.222,00
Especificação: LOCAÇÃO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E RETIRADA DE ENFEITES E DECORAÇÃO DA CASA DO PAPAÍ NOEL					
31	LOCAÇÃO DE TRENZINHO DA ALEGRIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 PESSOAS COM EFEITOS LUMINOSOS E SONOROS COM PERSONAGENS DE DESENHOS INFANTIS CARACTERIZADOS COM PERCUSO A SER DEFINIDO PELO CONTRATANTE	30,000	HORA	2.094,33	62.829,90



~
B



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
Especificação: LOCAÇÃO DE TRENZINHO DA ALEGRIA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 PESSOAS COM EFEITOS LUMINOSOS E SONOROS COM PERSONAGENS DE DESENHOS INFANTIS CARACTERIZADOS COM PERCUSO A SER DEFINIDO PELO CONTRATANTE					

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 3.529.061,19 (três milhões, quinhentos e vinte e nove mil e sessenta e um reais e dezenove centavos)

8. Justificativas para o parcelamento ou não da solução

Conforme estabelece a Lei nº 14.133/2021, o parcelamento do objeto nas licitações é uma prática recomendada para ampliar a competitividade e viabilidade técnica e econômica. Considerando este contexto, foi realizada uma análise abrangente das condições para a contratação dos serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE. A seguir, apresentamos as justificativas para o parcelamento ou não da solução:

- **Avaliação da Divisibilidade do Objeto:** O serviço de ornamentação apresenta características técnicas que permitem sua divisão em lotes, sem comprometer a funcionalidade ou os resultados pretendidos pela Administração, como loteamento por tipo de ambiente (praças, fachadas, prédios públicos).
- **Viabilidade Técnica e Econômica:** A divisão em lotes é viável técnica e economicamente, garantindo que a qualidade e eficácia dos serviços sejam mantidas. Isso permite que cada lote seja contemplado com especificações técnicas adequadas.
- **Economia de Escala:** O parcelamento foi analisado para assegurar que não resultaria em perda significativa de economia de escala. A potencial fragmentação do serviço pode reduzir custos através da competição elaborada em cada lote.
- **Competitividade e Aproveitamento do Mercado:** O parcelamento em lotes promoverá uma maior competitividade, incentivando a participação de mais fornecedores, inclusive empresas de menor porte que têm capacidade limitada de atender grandes volumes.
- **Decisão pelo Não Parcelamento:** No caso específico de alguns componentes decorativos, optou-se pelo não parcelamento devido aos custos consideráveis de logística e instalação que inviabilizariam o parcelamento sem aumentar os custos totais.
- **Análise do Mercado:** A decisão pelo parcelamento está fundamentada em análises mercadológicas, indicando que a segmentação está em linha com as práticas adotadas no setor de ornamentação festiva, o que dá suporte à competitividade desejada.
- **Consideração de Lotes:** Para garantir a participação inclusiva, o serviço será dividido em lotes, permitindo a inclusão de fornecedores que não têm capacidade para fornecer a totalidade do serviço no município, sem impacto adverso à escala de custos.

A decisão foi documentada para assegurar transparência, alinhamento com as





normativas vigentes, e facilitar a compreensão e fiscalização por parte dos órgãos competentes.

9. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O presente processo de contratação está em pleno alinhamento com o Plano de Contratações Anual da Prefeitura Municipal de Nova Russas para o exercício financeiro correspondente. A necessidade de registrar preços para futuras e eventuais contratações de serviços de ornamentação de ambientes foi devidamente prevista no referido plano, garantindo que os recursos necessários sejam disponibilizados e que as condições planejadas inicialmente sejam respeitadas. Este alinhamento reflete o compromisso da entidade em conduzir suas ações de acordo com o planejamento estratégico e orçamentário estabelecido, assegurando a eficiência e eficácia das aquisições públicas previstas.

10. Resultados pretendidos

O presente Estudo Técnico Preliminar visa alcançar uma série de resultados específicos com a contratação dos serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE, conforme descrito a seguir:

- Garantir a decoração adequada dos espaços públicos, promovendo um ambiente festivo que incentive o turismo e o comércio local durante o período de fim de ano.
- Assegurar a utilização de materiais e equipamentos de qualidade, que atendam às normas de segurança e apresentem durabilidade, visando minimizar a necessidade de manutenções emergenciais.
- Otimizar o consumo de energia elétrica através da utilização de sistemas de iluminação eficientes, como luzes LED, contribuindo para a redução de custos e a sustentabilidade ambiental.
- Proporcionar um retorno visual e simbólico positivo para a população local, aumentando a satisfação dos munícipes com os esforços da administração pública na promoção de um ambiente festivo inclusivo e seguro.
- Fortalecer a imagem institucional do município como um centro que valoriza tradições culturais e investe em inovação na decoração urbana, ampliando seu reconhecimento positivo a nível regional e nacional.
- Conseguir uma execução contratual eficiente e dentro dos prazos estipulados, garantindo que todas as instalações estejam prontas para o início das festividades de fim de ano.

11. Providências a serem adotadas

- Realizar ampla pesquisa de mercado para verificar as opções de fornecedores e alternativas tecnológicas disponíveis, garantindo a escolha mais eficiente e econômica.
- Desenvolver o termo de referência detalhando as especificações técnicas e condições para a execução dos serviços de ornamentação, conforme os requisitos levantados no estudo preliminar.



5



- Designar comissão ou equipe técnica para a fiscalização e o acompanhamento das atividades de montagem, manutenção, e desmontagem das decorações, assegurando a conformidade com os requisitos contratuais.
- Capacitar servidores ou empregados para realizar a gestão contratual de forma eficiente, garantindo o cumprimento de prazos e qualidade dos serviços prestados.
- Elaborar e aprovar o orçamento detalhado em conformidade com as estimativas de custo levantadas, assegurando adequação ao planejamento financeiro do município.
- Promover consulta pública para obtenção de sugestões e contribuições da comunidade local visando a ampla participação social e transparência no processo de contratação.
- Definir cronograma detalhado para as etapas do processo licitatório, incluindo prazos para recursos e impugnações dentro do pregão eletrônico.
- Implementar plano de comunicação para divulgar as ações e o impacto positivo da ornamentação festiva junto à população, visando ao engajamento e à valorização das tradições culturais locais.

12. Justificativa para adoção do registro de preços

O sistema de registro de preços foi adotado considerando as diretrizes estabelecidas pela Lei nº 14.133/2021, que oferece flexibilidade e economicidade para contratações que preveem aquisições frequentes e de natureza variável. As razões para a utilização deste sistema são as seguintes:

- 1. **Periodicidade e Variabilidade:** A contratação de serviços de ornamentação para o período de fim de ano apresenta demanda sazonal, o que justifica a necessidade de um planejamento que contemple possíveis variações no quantitativo e nas especificações do objeto ao longo do tempo.
- 2. **Eficiência na Gestão de Contratos:** O registro de preços permite uma simplificação nos processos licitatórios, reduzindo a burocracia e o tempo para a realização de novas contratações durante a vigência da ata, conforme permitido pela legislação.
- 3. **Garantia de Competitividade:** O procedimento que antecede a formação do registro de preços assegura ampla participação de interessados, resultando em propostas mais vantajosas para a Administração Pública, atrelando-se aos princípios da eficiência e da economicidade.
- 4. **Flexibilidade Contratual:** A possibilidade de convocar diferentes fornecedores registrados acarreta uma maior adaptabilidade frente às necessidades da Prefeitura, evitando contratações emergenciais e possivelmente mais onerosas.
- 5. **Aproveitamento de Economias de Escala:** O registro de preços permite a consolidação de demandas de diversos setores da Prefeitura de Nova Russas, resultando em possíveis economias de escala e, consequentemente, em melhores condições comerciais.

A adoção do registro de preços, conforme disciplinado nos artigos 82 a 86 da Lei nº 14.133/2021, demonstra-se como a opção mais adequada e estratégica para gerenciar as contratações de serviços de ornamentação, racionalizando os dispêndios públicos e





garantindo a manutenção da qualidade desejada para as festividades de fim de ano.

13. Da vedação da participação de empresas na forma de consórcio

A participação de empresas na forma de consórcio no presente processo de licitação para o registro de preços visando futuras e eventuais contratações de serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE é vedada. Essa decisão está fundamentada na Lei n.º 14.133/2021, que estabelece critérios rigorosos para a formação de consórcios, com o objetivo de garantir a isonomia entre os licitantes e evitar conluíus que possam comprometer a competitividade do certame.

A opção de vedar a participação de consórcios está amparada, em parte, no Art. 14 do referido diploma legal, que esclarece situações em que determinadas participações são impedidas para assegurar a boa prática do processo licitatório.

Além disso, a decisão de não permitir consórcios é reforçada quando se considera a natureza específica do objeto da contratação, que não requer a junção de capacitações técnicas ou econômicas que justifiquem tal formação. A experiência e a capacidade para realizar serviços de ornamentação são amplamente oferecidas por empresas individualmente qualificadas no mercado, o que elimina a necessidade de se unir diferentes entidades para cumprir com as obrigações contratuais.

Destaca-se que a vedação da participação em consórcio tem também como objetivo a simplificação do processo de avaliação de propostas e de execução contratual, minimizando riscos relacionados à gestão e à articulação entre membros consorciados. Isso garante maior agilidade e eficiência na contratação e na execução dos serviços, ao mesmo tempo que preserva o princípio da competitividade inerente aos processos licitatórios regidos pela Lei 14.133/2021.

14. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

A contratação dos serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE pode acarretar certos impactos ambientais que necessitam ser mitigados para garantir a sustentabilidade do projeto. Os principais impactos e suas respectivas medidas mitigadoras estão detalhados a seguir:

- **Impacto:** Utilização excessiva de materiais plásticos não biodegradáveis, aumentando os resíduos sólidos no ambiente.

Medida Mitigadora: Priorizar o uso de materiais decorativos ecológicos e recicláveis, como papel, vidro e madeira, para minimizar o impacto ambiental.

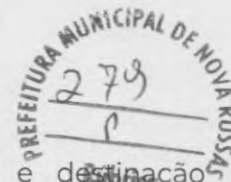
- **Impacto:** Consumo elevado de energia elétrica para iluminação decorativa, contribuindo para o aumento da pegada de carbono e consumo de recursos não renováveis.

Medida Mitigadora: Implementar o uso de iluminação LED de alta eficiência energética para reduzir o consumo de energia elétrica.

- **Impacto:** Descarte inadequado de materiais decorativos após o período de



201



utilização, causando poluição visual e ambiental.

Medida Mitigadora: Desenvolver um plano de recolhimento e destinação adequada para os enfeites e materiais decorativos usados, incentivando a reciclagem e reuso.

- **Impacto:** Interferência com a fauna local, especialmente em áreas sensíveis onde as decorações possam alterar o comportamento de aves e outros animais.

Medida Mitigadora: Avaliar previamente as áreas de instalação para evitar locais de sensibilidade ambiental e estabelecer restrições quanto ao uso de decorações que emitam sons ou luzes intensas que possam perturbar a fauna.

Estas medidas estão alinhadas com os princípios da Lei nº 14.133/2021, que promovem o desenvolvimento nacional sustentável, conforme disposto nos artigos que garantem a economicidade, a proteção ao meio ambiente e o cumprimento das obrigações legais relacionadas à sustentabilidade nos processos licitatórios.

15. Posicionamento conclusivo sobre a viabilidade e razoabilidade da contratação

Após uma análise detalhada dos elementos que compõem o Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação dos serviços de ornamentação de ambientes para o período de fim de ano no município de Nova Russas-CE é viável e razoável, atendendo aos princípios da Lei nº 14.133/2021.

- A contratação possui fundamento no interesse público ao promover o embelezamento dos espaços públicos durante um período culturalmente relevante, contribuindo para o bem-estar social e valorização da estética urbana.
- Os requisitos técnicos estabelecidos visam garantir a qualidade e segurança das instalações, conforme descrito na seção de requisitos da contratação, observando-se o princípio da eficiência.
- Foram realizadas pesquisas de mercado que asseguram que a estimativa de custos está alinhada aos valores praticados, em conformidade com o art. 23 da Lei nº 14.133/2021, promovendo economicidade e competitividade.
- O uso do sistema de registro de preços, conforme autorizado pelo art. 84 da lei, proporciona flexibilidade para atender às demandas que possam surgir durante o período de fim de ano.
- As medidas mitigadoras propostas para os impactos ambientais garantem que as práticas sustentáveis sejam respeitadas, em alinhamento com o princípio do desenvolvimento nacional sustentável.

Por todas essas razões, a contratação proposta se revela não apenas viável, mas aderente aos parâmetros legais e administrativos, promovendo o uso responsável e efetivo dos recursos públicos.



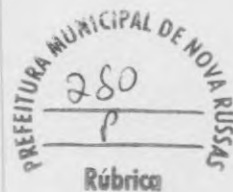
[Handwritten signature]



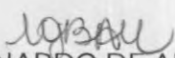
Nova Russas
PREFEITURA

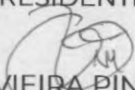
GESTÃO
DE TODOS

Nova Russas / CE, 13 de novembro de 2024



EQUIPE DE PLANEJAMENTO


IVINA GUEDES BERNARDO DE ARAGÃO MARTINS
PRESIDENTE


GUILHERME VIEIRA PINTO DA SILVA
MEMBRO

