



TERMO DE REFERÊNCIA


OBJETO: *Prestação de serviços de ornamentação natalina na Praça Padre Waldemar, localizada no Centro de Papagaios/MG, incluindo mão de obra, material e manutenção.*


DESCRITIVO NATAL PAPAGAIOS 2023						
OBJETO: DECORAÇÃO DE NATAL - PAPAGAIOS 2023						
LOTE 01						
ITEM	PROJETO	DESCRIPTIVO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	FIGURA ILUSTRATIVA
01	ÁRVORE DE NATAL	Locação de estrutura tridimensional denominada "Arvore de Natal em arabescos", medindo aproximadamente 6,00m de altura x 2,00m de diâmetro. Confeccionada em estrutura de aço carbono, sendo: estrutura principal em aço carbono quadrado de altura 30,00mm x largura 20,00mm x espessura 1,20mm. Estrutura dos	01			

		<p>arabescos em aço carbono maciço de altura 1/8" x largura 3/8". Material metálico com proteção anticorrosiva, resistente a exposição às intempéries. Iluminação com mangueira de led 13,00mm, 36,00 LEDs por metro, sendo, 5,00 LEDs fixos e 1,00 LED de estrobo, corte a cada metro, 220V, potência 5w por metro.</p>				
02	Ornamentação de árvore natural. (árvores ao lado da igreja Matriz)	<p>Ornamentação de iluminação de Árvores Naturais. Essa ornamentação será composta pela associação de dois itens. O primeiro item refere-se ao recobrimento parcial dos caules das árvores de forma homogênea. Para isso deverão ser utilizados, nessa área,</p>	02			

		<p>um conjunto em torno de 500 jogos de cordões led com cor de iluminação branco frio (aproximadamente 3.000 k), com uma densidade de iluminação de 300.0 (trezentas lâmpadas por 30.0 (trinta) metros de condutor. O segundo item refere-se à instalação do conjunto de 20.0 (vinte) unidades de luminárias do tipo snowfall (chuva de meteoros), com dimensões de 0,8 metros em cada árvore. Altura das árvores: aproximadamente 10m.</p>				
--	--	---	--	--	--	--

03	Decoração da Casinha do Papai Noel	Revestimento cobrindo todo telhado externo da casinha (2,5x2,5m) em led branco frio. Contorno da casinha com mangueira de led branco frio 3000k 220V, decoração com festão nas janelas, varanda e contorno de sua base (simulando um gramado). decoração interna: iluminação interna, 01 guirlanda, 01 tapete vermelho, 01 poltrona para o Papai Noel sentar, e uma árvore de natal de aproximadamente 2,0m enfeitada.	01			
----	------------------------------------	--	----	--	--	---

04	Portal em formato de estrela.	<p>Locação de estrutura tridimensional denominada “Estrela”, medindo aproximadamente 3,80m de altura x largura 4,00m x comprimento 0,30m. Confeccionada em estrutura metálica de aço carbono quadrado, altura 20,00mm x largura 20,00mm x espessura 20,00mm. Material metálico com proteção anticorrosiva, resistente a exposição às intempéries. Iluminação: Cordão de LED com 100 lâmpadas para uso externo, sendo 80 LEDs fixos e 20 LEDs estrobo. Tomada macho e fêmea para união, IP 44, resistente a chuva, com resina/silicone na base dos LEDs, a prova</p>	01				
----	-------------------------------	---	----	--	--	--	---


		d'água, com fiação em cobre revestida na cor verde. Comprimento 10m, 220v, potência 5W. Mangueira de led 13,00mm, 36,00 LEDs por metro, corte a cada metro, 220v, potência 5W por metro.				
05	Anjos.	<p>Locação de estrutura bidimensional denominada "Anjo de Arabesco", medindo aproximadamente 1,50m de altura x 1,00m de largura. Confeccionada em estrutura metálica de aço carbono maciço de 1/2" x 3/16". Material metálico com proteção anticorrosiva resistente a exposição às intempéries. Iluminação: Aplicação de cordão de LED com 100 lâmpadas na cor branco frio ou branco quente, para uso</p>	10			


		externo, sendo 80 LEDs fixos e 20 LEDs estrobos Mangueira de led 13,00mm, 36,00 LEDs por metro, corte a cada metro, 220v, potência 5W por metro.				
06	Iluminação das Palmeiras altas da Praça Padre Waldemar.	Iluminação das Palmeiras da Praça Padre Waldemar. Iluminação: Recobrimento parcial de todo o comprimento do tronco das palmeiras de forma homogênea. Para isso deverão ser utilizados, nessa área, mangueira de led com cor branco frio. Todas as interconexões entre os dispositivos elétricos devem ser realizadas por meio de conectores macho/fêmea e todo ornamento é alimentado com um nível de tensão de	05			

		<p>220v. Para melhorar a confiabilidade de operação do sistema elétrico, devem ser instalados disjuntores bipolares de forma a possibilitar a proteção contra curto-circuito. Por fim, para que os sistemas elétricos utilizados sejam automatizados, isto é, sejam capazes de ligar e desligar sem a intervenção de um operador, todo o sistema deve ser acionado por meio de fotocélula.</p> <p>Altura da planta: aproximadamente 15m.</p>				
07	Iluminação das palmeiras pequenas da Praça Padre Waldemar.	<p>Iluminação das Palmeiras pequenas da Praça Padre Waldemar.</p> <p>Iluminação: recobrimento parcial de todo o comprimento do</p>	13			

		<p>tronco das palmeiras de forma homogênea. Para isso deverão ser utilizados, nessa área, mangueira de led com cor branco frio. Todas as interconexões entre os dispositivos elétricos devem ser realizadas por meio de conectores macho/fêmea e todo ornamento é alimentado com um nível de tensão de 220v. Para melhorar a confiabilidade de operação do sistema elétrico, devem ser instalados disjuntores bipolares de forma a possibilitar a proteção contra curto-circuito. Por fim, para que os sistemas elétricos utilizados sejam automatizados, isto é, sejam capazes de ligar e desligar sem a intervenção de um</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>operador, todo o sistema deve ser acionado por meio de fotocélula.</p> <p>Altura da planta: aproximadamente 4m.</p>				
08	Iluminação dos arbustos e coqueiros pequenos da Praça Padre Waldemar.	<p>Iluminação dos arbustos e coqueiros pequenos da Praça Padre Waldemar.</p> <p>Iluminação: Recobrimento parcial de todo o comprimento do tronco da planta de forma homogênea. Para isso deverão ser utilizados, nessa área, mangueira de led com cor branco frio. Todas as interconexões entre os dispositivos elétricos devem ser realizadas por meio de conectores macho/fêmea e todo ornamento é alimentado com um nível de tensão de</p>	20			

		<p>220V. Para melhorar a confiabilidade de operação do sistema elétrico, devem ser instalados disjuntores bipolares de forma a possibilitar a proteção contra curto-circuito. Por fim, para que os sistemas elétricos utilizados sejam automatizados, isto é, sejam capazes de ligar e desligar sem a intervenção de um operador, todo o sistema deve ser acionado por meio de fotocélula.</p> <p>Altura da planta: aproximadamente 1m.</p>				
09	Presépio	<p>Estrutura de madeira denominada "Presépio", medindo aproximadamente 2,5m de altura x 2,0m largura, onde será colocada a sagrada</p>	01			

		<p>família já existente na secretaria de cultura, a estrutura de madeira deverá ser decorada com tecido dourado, fachada em festão, telhado e lateral decoradas com cascatas de led.</p>				
10	Equipe do Papai-Noel.	<p>Equipe com três Pessoas. Um homem vestido com as roupas típica de Papai-Noel e duas mulheres que simbolizarão as filhas do Papai-Noel, estas também deverão estar vestindo roupas típicas natalinas, conforme modelo ao lado. Essa equipe deverá se apresentar na inauguração das luzes de natal, no dia 01 de dezembro de 2023, das 19h às 23h, para tirar fotos com as</p>	01			

		crianças.				
--	--	-----------	--	--	--	--

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Na intenção de promover um aspecto de beleza e harmonia, a Administração Municipal, ao se aproximar o fim do ano buscando valorizar o espírito natalino de nossa cidade, iluminando e decorando espaço público e praças, ambientando o espaço urbano para que as famílias possam contemplar a tradicional decoração e iluminação natalina, vem contratar a prestação de serviços para decoração natalina, compreendendo: o fornecimento, montagem, manutenção e desmontagem da ornamentação natalina. A finalidade desta contratação é incentivar a cultura, o turismo e comércio local, a fim de fomentar o clima do Natal juntamente com a comunidade, com intuito de deixar o Município preparado para o Natal, criando clima acolhedor no período do evento, tornando-o ainda mais atrativo para turistas e moradores da cidade.

Prazo e Local de entrega: O prazo para entrega do serviço será no dia 30 de novembro de 2023, na Praça Padre Waldemar, localizada no Centro de Papagaios/MG, sendo a inauguração no dia 1º de dezembro de 2023, às 19h.

Prazo de Pagamento: Até 30 (trinta) dias após a entrega dos serviços, mediante a apresentação da Nota Fiscal devidamente aprovada pelo setor requisitante, acompanhada de comprovantes de regularidade perante o INSS e FGTS.

Das Responsabilidades da Contratada:

- Fica a contratada responsável pelo fornecimento, instalação, manutenção e remoção de todos os itens do lote 01;
- A manutenção deverá ser realizada pelo menos uma vez por semana;
- Todo material que necessite de energia elétrica deverá estar com a voltagem de 220W;
- Todo material deverá ser resistente a chuva, uma vez que será feito em ambiente externo;
- Para melhorar a confiabilidade de operação do sistema elétrico, devem ser instalados disjuntores bipolares de forma a possibilitar a proteção contra curto-circuito. Por fim, para que os sistemas elétricos utilizados sejam automatizados, isto é, sejam capazes de ligar e desligar sem a intervenção de um operador, todo o sistema deve ser acionado por meio de fotocélula;
- Todos os itens deste lote deverão ser instalados na Praça Padre Waldemar até o dia 30 de novembro de 2023, a inauguração será no dia primeiro de dezembro de 2023;

- A remoção será no dia 07 de janeiro de 2024.

DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: A dotação orçamentária para cobrir as despesas decorrente deste pregão estão previstas no presente exercício nas rubricas nº:

Ficha	00919	
Órgão:	02	Prefeitura Municipal
Unidade:	02.11	SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Sub-Unidade:	02.11.10	SETOR DE CULTURA
Funcional Programatica:	13.392.0247.2100	MANUTENÇÃO DAS FESTIVIDADES TRADICIONAI
Elemento da Despesa:	3.3.90.39.00	Outros Serv. Terceiros - Pessoa Jurídica
Fonte de Recurso:	2.500.000.0000	Recursos não vinculados de Impostos

Elyza Fernanda Afonso Machado
Secretária Municipal de Educação/Cultura