DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. **ÁREA REQUISITANTE (SECRETARIA/SETOR):** Secretaria Municipal de Cultura

2. **RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:** André Neves Faleiros

3. **OBJETO:** MATERIAIS ELÉTRICOS E DE ILUMINAÇÃO DECORATIVA DESTINADOS À COMPLEMENTAÇÃO, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DO PROJETO DE ILUMINAÇÃO NATALINA 2026 EM PRAÇAS, CANTEIROS, AVENIDAS, PRÉDIOS PÚBLICOS E DEMAIS ESPAÇOS DO MUNICÍPIO DE MONTE CARMELO/MG.

4. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais de iluminação e decoração natalina destinados à realização das festividades de Natal promovidas pelo Município de Monte Carmelo/MG, a iniciar-se em 5 de novembro de 2026.

A ornamentação natalina dos espaços públicos constitui importante ação cultural, contribuindo para o fortalecimento das tradições, valorização do patrimônio cultural imaterial, promoção da integração entre as famílias e incentivo à participação da comunidade nas atividades culturais desenvolvidas pela Administração Municipal. Além do caráter cultural e social, a decoração natalina fomenta o turismo local, impulsiona o comércio, incentiva a economia do município e proporciona maior atratividade aos espaços públicos durante o período das festividades de fim de ano.

Os materiais a serem adquiridos serão utilizados na montagem, manutenção e ampliação da iluminação decorativa em praças, avenidas, prédios públicos e demais locais definidos pela Secretaria Municipal de Cultura, garantindo segurança, eficiência, durabilidade e qualidade na execução do projeto de decoração natalina.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária para assegurar a realização das ações previstas no calendário oficial de eventos do Município, proporcionando à população um ambiente festivo, acolhedor e condizente com a importância das comemorações natalinas.

DESCRIÇÕES E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUAT. 2025	QUAT. 2026
1	**ABRAÇADEIRA DE NYLON –** DIMENSÕES DE 150 MM X 3,5 MM, NA COR BRANCA, PRÓPRIA PARA USO EXTERNO, RESISTENTE À RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA E ÀS INTEMPÉRIES. PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	0	250
2	**BASE PARA RELÉ FOTOELÉTRICO** – COM TENSÃO DE OPERAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO E CORRENTE NOMINAL DE 10 A. FABRICADA EM CORPO DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO RESISTENTE A INTEMPÉRIES, POSSUI ALÇA METÁLICA GALVANIZADA COM FIAÇÃO DE 3 FIOS EM COBRE ESTANHADO	UN	30	60

	DE 1,5 MM² E 30 CM DE COMPRIMENTO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65.			
3	**CABO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 1,5 MM²** – CABO ELÉTRICO PARALELO FLEXÍVEL, COM DOIS CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 300 V. ROLO DE 100 METROS.	RL	15	30
4	**CABO PARALELO FLEXÍVEL 2 X 2,5 MM²** – CABO ELÉTRICO PARALELO FLEXÍVEL, COM DOIS CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ISOLAMENTO EM PVC ANTICHAMA, TENSÃO DE OPERAÇÃO 300 V. ROLO DE 100 METROS.	RL	15	30
5	**CASCATA DE GELO LED BRANCO QUENTE** – COMPOSTO POR 8 TUBOS TRANSPARENTES EM PVC, CADA TUBO COM 32 LEDS DE ALTO BRILHO, TOTALIZANDO 256 LEDS. TUBOS COM COMPRIMENTO DE 42 CM, FIO COM EXTENSÃO DE 3 METROS, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (110/220 V) COM PLUGUE PADRÃO. ESTRUTURA EM COBRE, PVC E LED, COM EFEITO DE ILUMINAÇÃO SEQUENCIAL TIPO “CHUVA DE GELO”.	CJ	50	100
6	**CASCATA LUMINOSA DECORATIVA EM LED –** CONJUNTO COM COMPRIMENTO TOTAL APROXIMADO DE 10 METROS, COMPOSTO POR 400 LEDS NA TONALIDADE BRANCO-QUENTE, DISTRIBUÍDOS EM 46 QUEDAS, CONTENDO ENTRE 7 E 10 PONTOS LUMINOSOS POR QUEDA. AS QUEDAS DEVERÃO POSSUIR COMPRIMENTOS ALTERNADOS DE 58 CM, 48,5 CM E 37,5 CM, COM ESPAÇAMENTO APROXIMADO DE 20 CM ENTRE ELAS E DE 10 CM ENTRE OS LEDS. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM FIO DE PVC TRANSPARENTE, RESISTENTE À ÁGUA, ALIMENTAÇÃO BIVOLT E FORNECIMENTO COM PLUGUE COMPATÍVEL.	CJ	50	100
7	**CORTINA DE LED DECORATIVA** – CONJUNTO EM FORMATO DE CORTINA, MEDINDO 2,80 M (LARGURA) X 2,50 M (ALTURA), COM 500 LEDS DE ALTO BRILHO NA COR BRANCO QUENTE. ALIMENTAÇÃO EM 220 V, COM PLUGUE PADRÃO. ESTRUTURA EM FIO DE PVC TRANSPARENTE.	UN	50	70
8	FITA ISOLANTE 19 MM COM 20 MTS	UN	0	100
9	**FITA LUMINOSA COM TECNOLOGIA LED** – EMISSÃO DE LUZ NA TONALIDADE BRANCO-QUENTE, COM TEMPERATURA DE COR NOMINAL DE 3.000 K, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 220 V, POTÊNCIA DE 4,8 W POR METRO E GRAU DE PROTEÇÃO IP67, ADEQUADA À UTILIZAÇÃO EM AMBIENTES EXTERNOS. FORNECIMENTO EM ROLO COM 25 METROS DE COMPRIMENTO.	RL	0	50
10	**MANGUEIRA DE LED AZUL** – MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL EM PVC TRANSPARENTE, NA COR AZUL, CONTENDO MÍNIMO DE 30 LEDS POR METRO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 12 MM, ALIMENTAÇÃO EM 220 V, POSSIBILIDADE DE CORTE A CADA 2 METROS, CONFORME MARCAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ROLO DE 100 METROS, COM TODOS OS ITENS PARA INSTALAÇÃO.	RL	10	30
11	**MANGUEIRA DE LED BRANCO QUENTE** – MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL EM PVC TRANSPARENTE, NA COR BRANCO QUENTE, CONTENDO MÍNIMO DE 30 LEDS POR METRO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 12 MM, ALIMENTAÇÃO EM 220 V, POSSIBILIDADE DE CORTE A CADA 2 METROS, CONFORME MARCAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ROLO DE 100 METROS, COM TODOS OS ITENS PARA INSTALAÇÃO.	RL	90	160

12	**MANGUEIRA DE LED** RGB (COMBINA DAS CORES RED - VERMELHO, GREEN – VERDE E BLUE AZUL**)** FLEXÍVEL EM PVC TRANSPARENTE, CONTENDO MÍNIMO DE 30 LEDS POR METRO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 12 MM, ALIMENTAÇÃO EM 220 V, POSSIBILIDADE DE CORTE A CADA 2 METROS, CONFORME MARCAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ROLO DE 100 METROS, COM TODOS OS ITENS PARA INSTALAÇÃO.	RL	0	30
13	**MANGUEIRA DE LED VERDE** – MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL EM PVC TRANSPARENTE, NA COR VERDE, CONTENDO MÍNIMO DE 30 LEDS POR METRO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 12 MM, ALIMENTAÇÃO EM 220 V, POSSIBILIDADE DE CORTE A CADA 2 METROS, CONFORME MARCAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ROLO DE 100 METROS, COM TODOS OS ITENS PARA INSTALAÇÃO.	RL	50	60
14	**MANGUEIRA DE LED VERMELHA** – MANGUEIRA LUMINOSA FLEXÍVEL EM PVC TRANSPARENTE, NA COR VERMELHA, CONTENDO MÍNIMO DE 30 LEDS POR METRO, DIÂMETRO APROXIMADO DE 12 MM, ALIMENTAÇÃO EM 220 V, POSSIBILIDADE DE CORTE A CADA 2 METROS, CONFORME MARCAÇÃO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ROLO DE 100 METROS, COM TODOS OS ITENS PARA INSTALAÇÃO.	RL	25	40
15	**REDE LUMINOSA DE LED** – NA COR BRANCO QUENTE, COMPOSTA POR 320 LEDS DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE EM MALHA COM DIMENSÕES DE 2,5 METROS DE LARGURA POR 2,0 METROS DE ALTURA, GRAU DE PROTEÇÃO 67, ALIMENTAÇÃO EM 220V.	UN	30	40
16	**RELÉ FOTOELÉTRICO BIVOLT –** COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10 A, FAIXA DE ATUAÇÃO DE 10 A 100 LUX, TEMPO DE RESPOSTA ≤ 30 SEGUNDOS, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, CARCAÇA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO RESISTENTE A INTEMPÉRIES E AOS RAIOS UV**.**	UN	30	60

5. LOCAL DA ENTREGA/EXECUÇÃO: Os itens deverão ser entregues no Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Monte Carmelo, localizado na Avenida Dona Clara, nº 647 – Centro – Monte Carmelo/MG. O prazo máximo para entrega dos itens será de até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da assinatura do contrato, da Ata de Registro de Preços e/ou da emissão da Autorização de Fornecimento;

6. PRAZO PARA PAGAMENTO: Até 30 dias após a emissão da nota fiscal.

7. RECURSO FINANCEIRO: Recurso próprio.

Monte Carmelo, 19 de agosto de 2026.

Gustavo Lucio de Souza
Secretaria Municipal de Cultura

André Neves Faleiros
Secretário Municipal de Cultura