



TERMO DE REFERÊNCIA - TR

1. DO OBJETO

1.1. Este termo de referência tem por objetivo demonstrar de forma clara e objetiva, a necessidade de: **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ELÉTRICOS E DE ILUMINAÇÃO TEMÁTICA PARA DECORAÇÃO NATALINA NO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE.**

2. NATUREZA DO OBJETO

2.1. Natureza do Objeto:	Bens comuns
2.2. Fornecimento/Execução:	Não contínua

3. ENTIDADE/ÓRGÃO REQUISITANTE

3.1. Entidade/Órgão:	Prefeitura de Morro Grande
3.2. Secretaria/Departamento:	Secretaria de Esporte e Cultura

4. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

4.1. Foi elaborado ETP:	Sim
4.2. Justificativa no caso de a opção ser 'Não':	Não aplicável
4.3. Descrever caso a opção acima seja outros:	
4.4. Observações:	

5. PROCESSO DE INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS/COMPRA

5.1. Foi elaborado processo de intenção de registro de preços	Sim
5.2. Foi elaborado processo de intenção de compra	Não
5.3. Observações:	Processo de intenção de registro de preços nº 13/2024

6. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

6.1. Justificativa está presente no ETP:	Sim
6.2. Justificativa:	não aplicável

7. DOS ITENS, QUANTIDADES E PREÇOS ESTIMATIVOS

7.1. Tabela Quantitativa e Orçamentária:



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

2

ITEM	QTD.	UN.	DESCRIÇÃO TÉCNICA DO ITEM	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
LOTE 1					
1.	40	UN	TUBO DE LED COM 60 LEDS; COR BRANCO FRIO; COMPRIMENTO DE 1 METRO; VISUALIZAÇÃO EM 360º; MODELO EFEITO DE CHUVA DE METEOROS; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.	69,84	2.793,60
LOTE 2					
2.	4	UN	CASCATA COM 150 LEDS; COR BRANCO FRIO; LED DE 7MM; MODELO QUEDA, COM 50CM COM FIO NA COR BRANCA; COMPRIMENTO TOTAL DE 4 METROS; CABO PARA CONEXÃO DE 30CM. USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.	280,19	1.120,76
LOTE 3					
3.	1	UN	CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE ARVORE; MODELO CONSTELAÇÃO; COR BRANCO FRIO; DIMENSÕES: 6,5 X 3,5 METROS (ALTURA X LARGURA); CONTORNADA POR MANGUEIRA DE LED DE 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO; CONJUNTO FORMATO POR 6 TRIÂNGULOS; PRODUZIDA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20 X 20MM CHAPA 18, AÇO CHATO 3/8X1/8 E REDONDOS 3/8; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.	17.570,20	17.570,20
4.	1	UN	CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE CONSTELAÇÃO; MODELO CONSTELAÇÃO; COR BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE; DIMENSÕES: 1,2 X 7 METROS (ALTURA X LARGURA); CONTORNADA POR MANGUEIRA DE LED DE 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO; PRODUZIDA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20 X 20MM CHAPA 18, AÇO CHATO 3/8X1/8 E REDONDOS 3/8; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.	3.706,32	3.706,32
5.	1	UN	CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE LETREIRO; COR BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE NO TEXTO 'FELIZ NATAL'; DIMENSÕES: 1,6 X 8 METROS (ALTURA X LARGURA); CONTORNADA POR MANGUEIRA DE LED DE 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO; PRODUZIDA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20 X 20MM CHAPA 18, AÇO CHATO 3/8X1/8 E REDONDOS 3/8; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.	7.952,18	7.952,18
6.	1	UN	CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL EM FORMA DE ROSTO DE PAPAÍ NOEL, RAMAS E GUIRLANDA; DIMENSÕES: 2 X 12 METROS (ALTURA X LARGURA); O DISCO COM ROSTO DO PAPAÍ NOEL DEVE SER PRODUZIDO EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA TIPO ESMALTE SINTÉTICO, MAIS RAMAS NATALINAS COM 20CM NA COR VERDE, COM 160 PONTAS POR METRO, EM REVESTIMENTO DE PVC ANTICHAMAS; AS RAMAS DEVEM SER PRODUZIDAS EM REVESTIMENTO ANTICHAMAS, CONTER 160 PONTAS POR METRO, COM 100 MICRO LÂMPADAS COM 3 FIOS DE 2MM, LÂMPADAS DE 5MM; TOMADA MACHO E FÊMEA E RETIFICADOR BLINDADO DE 9 X 2,5CM, MEDINDO 10 METROS DE COMPRIMENTO COM ESPAÇAMENTO DE 0.10M ENTRE AS LÂMPADAS, 12W; AS GUIRLANDAS DEVEM SER PRODUZIDAS EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE AÇO CHATO 3/8 X 1/8, REDONDOS 3/8, MEDINDO 1 METRO DE DIÂMETRO CONTORNADA POR RAMA DE 20CM, COM 160 PONTAS POR METRO, EM REVESTIMENTO DE PVC ANTICHAMAS,	10.603,75	10.603,75



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

3

			JUNTAMENTE COM 100 LÂMPADAS LED BRANCAS BLINDADAS, FIO VERDE, 3 FIOS DE 2MM, 12W, MEDINDO 10 METROS; COM LAÇO DE 30CM CONFECCIONADO EM VELUDO VERMELHO; SUPORTE DE FERRO PARA SUA SUSTENTAÇÃO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.		
7.	2	UN	CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE CORTINA DE ESTRELAS; COR BRANCO FRIO E BRANCO QUENTE; DIMENSÕES: 0,8 X 4,2 METROS (ALTURA X LARGURA); CONTORNADA POR MANGUEIRA DE LED DE 13MM E 36 LÂMPADAS POR METRO E APLICAÇÃO DE CONJUNTO DE MICRO LEDS; PRODUZIDA EM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA DE TUBOS METALON 20 X 20MM CHAPA 18, AÇO CHATO 3/8X1/8 E REDONDOS 3/8; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; ALIMENTAÇÃO: 220V; O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO, QUANDO APLICÁVEL, INCLUINDO O CABO E A TOMADA DE CONEXÃO.	1.659,36	3.318,72
LOTE 4					
8.	2	RL	MANGUEIRA DE LED; DIÂMETRO DE 12MM; ROLO CONTENDO 100 METROS; LED NA COR BRANCO FRIO; 24 LEDS POR METRO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 MESES. O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO.	964,92	1.929,84
9.	2	RL	MANGUEIRA DE LED; DIÂMETRO DE 12MM; ROLO CONTENDO 100 METROS; LED NA COR BRANCO QUENTE; 24 LEDS POR METRO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 MESES. O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO.	964,92	1.929,84
10.	2	RL	MANGUEIRA DE LED; DIÂMETRO DE 12MM; ROLO CONTENDO 100 METROS; LED NA COR VERDE; 24 LEDS POR METRO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 MESES. O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO.	964,92	1.929,84
11.	2	RL	MANGUEIRA DE LED; DIÂMETRO DE 12MM; ROLO CONTENDO 100 METROS; LED NA COR AZUL; 24 LEDS POR METRO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 MESES. O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO.	964,92	1.929,84
12.	2	RL	MANGUEIRA DE LED; DIÂMETRO DE 12MM; ROLO CONTENDO 100 METROS; LED NA COR VERMELHO; 24 LEDS POR METRO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V. GARANTIA DE 12 MESES. O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO.	964,92	1.929,84
13.	50	UN	TOMADA FONTE PARA MANGUEIRA DE LED; CAPACIDADE PARA 50 METROS; COR BRANCO; USO EM AMBIENTE EXTERNO COM GRAU DE PROTEÇÃO IP65; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 220V; GARANTIA DE 12 MESES. O PRODUTO E SEUS COMPONENTES DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DO INMETRO.	11,16	559,00
14.	50	UN	EMENDA PARA MANGUEIRA DE LED DE 12MM; MODELO PINO CONEXÃO; FORMATO REDONDO; COR BRANCO.	8,75	437,50
					57.711,23

8. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO ITEM

8.1. Existe a necessidade de detalhar o item: Não, a descrição acima já é suficiente

9. DO LEVANTAMENTO DE MERCADO E DA PESQUISA DE PREÇOS

9.1. Contido no ETP.



10. DO PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO

10.1.	O objeto deverá ser entregue/executado:	Em até 10 (dez) dias
10.2.	Caso a opção acima for 'outros'	
10.3.	Prazo em dias:	Consecutivos
10.4.	A contar do recebimento:	Autorização de Fornecimento/Serviço
10.5.	Observações:	

11. DO LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

11.1.	Locais de Entrega:	Centro Administrativo de Prefeitura de Morro Grande: Rua Irmãos Bif, nº 50, Centro
11.2.	Caso a opção acima for 'outros'	
11.3.	Custos relativos à entrega/execução do objeto:	Por conta do fornecedor
11.4.	Observações:	

12. DA FORMA DE FORNECIMENTO/EXECUÇÃO DO OBJETO

12.1.	Forma:	Parcelado
12.2.	Tipo:	Estimativa de consumo (conforme necessidade)
12.2.1.	Descrever caso a opção selecionada seja 'outros':	

13. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

13.1.	Solução presente no ETP:	Sim
13.2.	Observações:	

14. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 14.1. Quando aplicável, os materiais deverão ter certificações de qualidade do INMETRO.
- 14.2. As especificações técnicas, quando possível, deverão constar no próprio produto, na embalagem ou em ficha técnica, incluindo as normas e certificações pertinentes.
- 14.3. As responsabilidades e despesas relacionadas à entrega dos materiais serão de total responsabilidade das contratadas.
- 14.4. Os materiais deverão ser entregues pontualmente no endereço especificado na autorização de fornecimento, utilizando transporte adequado para evitar danos aos itens.



15. RESULTADOS PRETENDIDOS

15.1. Resultados pretendidos presente no ETP: Sim

16. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

16.1. Normal Regulamentadora: [Art. 42 ao 45 do Decreto Municipal nº 30/2023](#)

16.2. Gestão do contrato ou ata de registro de preços será efetuada por: Por servidor da própria administração

16.3. Fiscalização e recebimento do objeto será efetuado por: Por servidor da própria administração

16.4. Haverá recebimento provisório: Sim

16.4.1. Caso a opção seja sim, qual o prazo? Na entrega do material/serviço

16.4.2. Prazo em dias: Consecutivos

16.5. Haverá recebimento definitivo: Sim

16.5.1. Caso a opção seja sim, qual o prazo? 05 dias

16.5.2. Prazo em dias: Consecutivos

17. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

17.1. Critérios de medição Recebimento do produto/serviço

17.2. Outros critérios de medição Não aplicável

18. DA CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

18.1. Prazo de pagamento: Em até 30 dias

18.2. Em dias: Consecutivos

18.3. A contar: Do recebimento do material/serviço

18.4. Outras condições:

19. DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

19.1. Origem dos recursos financeiros: Municipal

19.2. Indicação da Dotações orçamentarias: No momento da realização do empenho

19.3. Exercício Financeiro: 2024

DESP.	UNID. ORÇ.	PROJ/ATIV.	DESCRIÇÃO PROJETO/ATIVIDADE	ELEMENTO DESPESA
-	-	-	-	-



20. DO PRAZO DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

20.1.	O Contrato/Ata de Registro de Preços terá vigência de:	12 (doze) meses		
20.1.1.	Descrever caso a opção seja 'outros':			
20.1.2.	Admite-se prorrogação:	Sim	Fundamento Legal:	Art. 107 da Lei Federal nº 14.133/2021.

21. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

21.1.	Fornecedor selecionado através de:	Contratação Direta
21.2.	Modalidade da Licitação:	Dispensa Eletrônica
21.2.1.	Descrever caso a opção seja 'outros':	
21.3.	Processo por registro de preços:	Sim
21.4.	Tipo de Julgamento:	Menor preço
21.5.	Tabela/catálogo caso de maior desconto	Não se aplica.
21.5.1.	Descrever caso a opção seja 'outros':	
21.6.	Forma de Julgamento:	Por Lote
21.6.1.	Descrever caso a opção seja 'outros':	
21.6.2.	Observações	

22. DA GARANTIA

22.1.	Exigência de Garantia:	Não
22.2.	Prazo de garantia:	Não Aplicável
22.2.1.	Descrever caso a opção seja 'outros':	
22.3.	Condições:	Não Aplicável
22.3.1.	Descrever caso a opção seja 'outros':	
22.3.2.	Observações:	

23. CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PROPOSTA

23.1.	A proposta de preços será aceita por:	Não aplicável
23.2.	Descrever caso a opção seja 'outros'	



24. DOS ANEXOS E ARTEFATOS INTEGRANTES

24.1. Há anexos no presente Termo:	Sim
24.2. Caso a opção seja 'sim', quais são:	I- Desenhos ilustrativos dos Itens.
24.3. Há artefatos/elementos integrantes:	Sim
24.4. Caso a opção seja 'sim', quais são:	I - Processo de Pesquisa de Preços nº 26/2024. II - Processo de Intenção de Compra nº 13/2024. III - Estudo Técnico Preliminar.

25. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

25.1. O Anexo I apresenta imagens ilustrativas dos itens que o município pretende adquirir, proporcionando aos participantes do processo uma compreensão mais detalhada do material, especialmente dos itens personalizados, bem como de seus descritivos técnicos. Esse recurso facilita a elaboração das propostas, garantindo que todos os detalhes específicos dos itens sejam compreendidos e atendidos de forma mais precisa. A inclusão de imagens contribui para a transparência do processo e reduz possíveis ambiguidades na interpretação das especificações técnicas dos itens solicitados.

25.2. Demais elementos poderão ser incrementados no futuro edital de licitação, desde que se mantenha a essência e as características do presente termo.

26. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

26.1. Sendo o que tínhamos a informar, ficamos à disposição para dirimir qualquer dúvida sobre o presente termo de referência.

Morro Grande/SC, 4 de novembro de 2024.

Nome do Responsável:	Michel Crepaldi
Cargo/Função:	Diretor de Administração e Planejamento

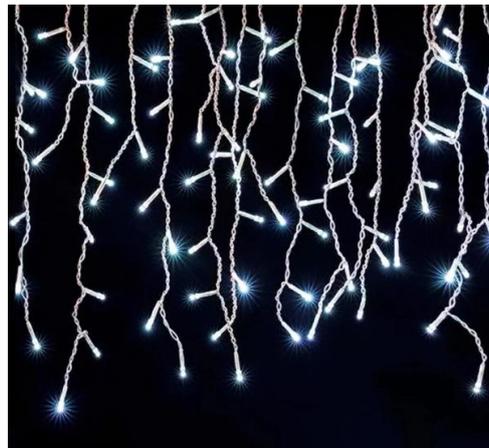


ANEXO I – DESENHO ILUSTRATIVOS DOS ITENS

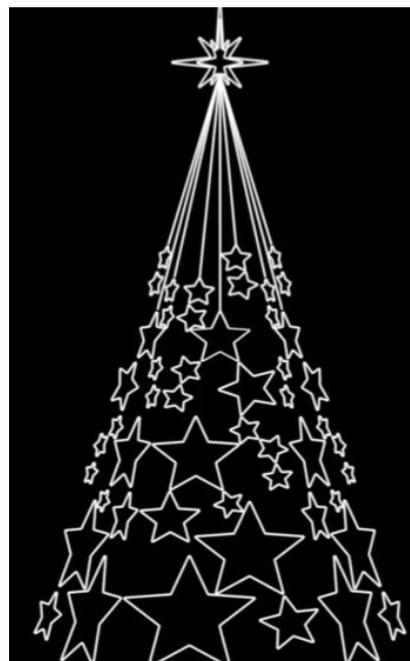
ITEM 1
TUBO DE LED



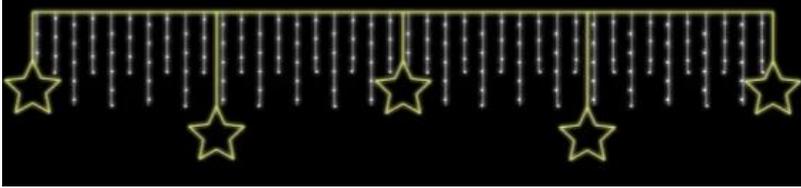
ITEM 2
CASCATA DE LED



ITEM 3
CONJUNTO LUMINOSO DE
NATAL NA FORMA DE
ARVORE





<p>ITEM 4 CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE CONSTELAÇÃO</p>	
<p>ITEM 5 CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE LETREIRO FELIZ NATAL</p>	
<p>ITEM 6 CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE ROSTO PAPAI NOEL RAMAS E GUIRLANDA</p>	
<p>ITEM 7 CONJUNTO LUMINOSO DE NATAL NA FORMA DE CORTINA DE ESTRELA</p>	
<p>ITEM 8 MANGUEIRA DE LED BRANCA</p>	



ITEM 9
MANGUEIRA DE LED
AMARELA



ITEM 10
MANGUEIRA DE LED VERDE



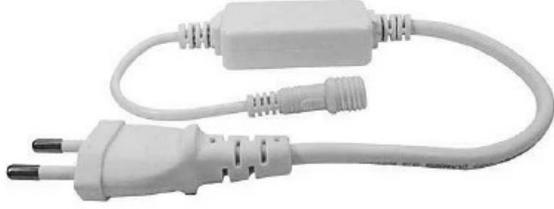
ITEM 11
MANGUEIRA DE LED AZUL



ITEM 12
MANGUEIRA DE LED
VERMELHO





<p>ITEM 13 TOMADA FONTE PARA MANGUEIRA DE LED</p>	
<p>ITEM 14 EMENDA PARA MANGUEIRA</p>	

Assinantes

Veracidade do documento

Documento assinado digitalmente.
Verifique a veracidade utilizando o QR Code ao lado ou acesse o site **verificador-assinaturas.plataforma.betha.cloud** e insira o código abaixo:

QXR**4JK****P3N****GKV**