



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:

- 1.1.1. **AQUISIÇÃO PARCELADA DE MATERIAIS ELÉTRICOS VISANDO A MANUTENÇÃO DA REDE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE MORRO GRANDE.**

2. NATUREZA DO OBJETO

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

3. ENTIDADE/ÓRGÃO REQUISITANTE

3.1. Entidade/Órgão:	Prefeitura de Morro Grande
3.2. Secretaria/Departamento:	Secretaria de Viação, Obras e Urbanismo

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 REGISTRO DE PREÇOS

5.1. Licitação/dispensa por registro de preços:	Sim
5.2. Foi elaborado processo de intenção de registro de preços	Sim
5.3. Observações:	

6. DA JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

6.1. Justificativa está presente no ETP:	Sim
--	-----

7. DOS ITENS, QUANTIDADES E PREÇOS

7.1. Tabela Quantitativa e Orçamentária:



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

2

ITEM	QUANTIDADE.	UN.	DESCRIÇÃO DO ITEM	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1	100	PC	ARRUELA QUADRADA 38 X 3MM (LxE). DIAMETRO DO FURO DE 18MM. PRODUZIDO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GAUVANIZADO A FOGO.	1,57	157,00
2	200	PC	BASE PARA RELE FOTOELÉTRICO, PRODUZIDO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA A RAIOS ULTRAVIOLETA, SUPORTE DE FIXAÇÃO PRODUZIDO EM AÇO SAE-1010/20 GALVANIZADO A FOGO, LIGAÇÃO COM 03 FIOS DE COR DISTINTAS, COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 30CM. TOMADA GIRATÓRIA 360º, MAPA DE MARCAÇÃO INDELEVEL COM IDENTIFICAÇÃO DO SENTIDO DE ENCAIXE DO RELÉ E DOS TERMINAIS DE ENCAIXE. FABRICADO CONFORME NBR 5123. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES.	19,45	3.890,00
3	2000	M	CABO FLEXÍVEL, SEÇÃO NOMINAL DO CONDUTOR 1,5 MM², MATERIAL COBRE, ISOLAÇÃO DE PVC, CLASSE TÉRMICA 70°C, ISOLAMENTO MÍNIMO 750V, ANTICHAMA, COR DA COBERTURA PRETO PARA FASE E AZUL PARA NEUTRO, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO.	2,39	4.780,00
4	15	PC	CINTA CIRCULAR TIPO ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR. DIAMETRO DE 230MM. PRODUZIDO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GAUVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA 02 PARAFUSOS TIPO FRÂNCES M16 X 70MM E 02 (DUAS) PORCAS PARA APERTO	65,78	986,70
5	15	PC	CINTA CIRCULAR TIPO ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR. DIAMETRO DE 250MM. PRODUZIDO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GAUVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA 02 PARAFUSOS TIPO FRÂNCES M16 X 70MM E 02 (DUAS) PORCAS PARA APERTO	68,92	1.033,80
6	15	PC	CINTA CIRCULAR TIPO ABRAÇADEIRA PARA POSTE CIRCULAR. DIAMETRO DE 270MM. PRODUZIDO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GAUVANIZADO A FOGO. ACOMPANHA 02 PARAFUSOS TIPO FRÂNCES M16 X 70MM E 02 (DUAS) PORCAS PARA APERTO	81,44	1.221,60
7	100	PC	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE (CDP). UTILIZAÇÃO EM CONEXÕES DE DERIVAÇÃO EM CABOS ISOLADOS INSTALADOS EM REDES ÁREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. DEVE PERMITIR A COMBINAÇÃO DOS METAIS COBRE-COBRE, ALUMÍNIO-ALUMINIO E ALUMINIO-COBRE. CONECTOR FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE A INTERPÉRIES CLIMATICAS E A RAIOS U.V. DEVE POSSUIR PORCA FÚSIVEL E BORRACHAS APROPRIADAS PARA VEDAÇÃO. CONEXÃO COM O CABO PRINCIPAL ENTRE 10 - 95MM² E DERIVAÇÃO ENTRE 1,5 - 10MM².	11,84	1.184,00
8	200	PC	CONECTOR DE DERIVAÇÃO TIPO CUNHA ASSIMETRICO. TIPO A. UTILIZAÇÃO PARA DERIVAÇÃO EM CABOS DE COBRE OU ALUMINIO CA E CAA, INSTALADOS EM REDES ÁREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO. FABRICADO EM LIGA DE COBRE COM ACABAMENTO ESTANHADO. DEVE PERMITIR A COMBINAÇÃO DOS METAIS COBRE-COBRE, ALUMÍNIO-ALUMINIO E ALUMINIO-COBRE. MATERIAL RESISTENTE A CORROSÃO. TRAVA DA CONEXÃO. PRODUTO EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR-5370.	9,92	1.984,00
9	50	PC	FITA PARA ISOLAÇÃO ELETRICA. FABRICADA EM PVC. COR PRETA. RESISTENCIA A PROPAGAÇÃO DE CHAMAS. DIMENSOES MÍNIMAS 20M X 19MM. RESISTENTE A RAIOS UV. FABRICADA CONFORME NBR NM 60454-3-1. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	10,66	533,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

3

10	50	PC	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 250W , BULBO OVÓIDE, BASE E-27, VIDA MÉDIA APROXIMADA DE 24.000 HORAS. PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 02 ANOS. PRODUTO DEVIDAMENTE ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA. O PRODUTO DEVERÁ TER GRAVADO NO BULBO, DE FORMA LEGÍVEL E INDELEVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE, B) TIPO OU MODELO DE REFERENCIA, C) DATA COM MÊS DE FABRICAÇÃO OU CÓDIGO, POTÊNCIA NOMINAL EM WATTS.	45,24	2.262,00
11	300	PC	LÂMPADA DE VAPOR DE SODIO EM ALTA PRESSÃO, POTÊNCIA 70W , TENSÃO DE TRABALHO 220V, FREQUENCIA 60Hz, BULBO OVÓIDE OU TUBULAR, BASE E-27, VIDA MÉDIA APROXIMADA DE 24.000 HORAS. PRODUTO COM SELO INMETRO E SELO PROCEL. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 02 ANOS. PRODUTO DEVIDAMENTE ACONDICIONADO EM EMBALAGEM APROPRIADA. O PRODUTO DEVERÁ TER GRAVADO NO BULBO, DE FORMA LEGÍVEL E INDELEVEL, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE, B) TIPO OU MODELO DE REFERENCIA, C) DATA COM MÊS DE FABRICAÇÃO OU CÓDIGO, POTÊNCIA NOMINAL EM WATTS.	24,36	7.308,00
12	50	PC	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA , REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO, COM MEDIDAS MÍNIMAS 280MM DE LARGURA E 360MM DE COMPRIMENTO, PODENDO VARIAR EM 5% PARA + OU -. UTILIZAÇÃO EM LÂMPADAS DE VAPOR SÓDIO, DEVE CONTER 02 FIOS (POSITIVO E NEGATIVO) DE 1,5MM. ENCAIXE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA BRAÇO ENTRE 25 E 30MM DE DIAMETRO, FIXADO COM NO MÍNIMO 04 REBITES OU PARAFUSOS, POSSUIR NO MÍNIMO 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. BASE DE PORCELANA TIPO E-27.	82,16	4.108,00
13	20	PC	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA , REFLETOR EM ALUMÍNIO ESTAMPADO E ANODIZADO, COM MEDIDAS MÍNIMAS 280MM DE LARGURA E 360MM DE COMPRIMENTO, UTILIZAÇÃO EM LÂMPADAS DE VAPOR SÓDIO, DEVE CONTER 02 FIOS (POSITIVO E NEGATIVO) DE 1,5MM. ENCAIXE EM ALUMÍNIO FUNDIDO PARA BRAÇO ENTRE 25 E 30MM DE DIAMETRO, FIXADO COM NO MÍNIMO 4 REBITES, POSSUIR NO MÍNIMO 02 PARAFUSOS SEXTAVADOS PARA FIXAÇÃO DO BRAÇO E ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA. BASE DE PORCELANA TIPO E-40.	85,16	1.703,20
14	100	PC	PARAFUSO TIPO MAQUINA 250 X 16MM (Cx D) . FORMA DA CABEÇA QUADRADA. ROSCA DO TIPO M16 COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 170MM. PORCA COM ROSCA TIPO M16. PRODUZIDO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GAUVANIZADO A FOGO.	12,02	1.202,00
15	100	PC	PARAFUSO TIPO MAQUINA 300 X 16MM (Cx D) . CABEÇA QUADRADA. ROSCA DO TIPO M16 COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 200MM. PORCA COM ROSCA TIPO M16. PRODUZIDO EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO GAUVANIZADO A FOGO.	16,58	1.658,00
16	100	PC	REATOR EXTERNO PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 70W AFP . TENSÃO 220V-60HZ. FATOR DE POTÊNCIA >= 92. SELO INMETRO E SELO PROCEL. FABRICADO CONFORME NORMA NBR 13593. INVÓLUCRO FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO 1010, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,2MM, HERMETICAMENTE FECHADA A PROVA DE VAZAMENTOS. TANTO O INVÓLUCRO COMO A ALÇA DE FIXAÇÃO DEVEM SER ZINCADOS A QUENTE COM 6 IMERSÕES (NBR 6323). ACABAMENTO RESISTENTE A CORROSÃO. GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE DE 03	92,18	9.218,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRO GRANDE

4

			ANOS.O PRODUTO DEVERÁ CONTER, GRAVADO DE FORMA LEGÍVEL E INDELÉVEL, EM PLACA DE RESISTENTE A CORROSÃO, NO MÍNIMO: A) NOME OU MARCA DO FABRICANTE; B) TIPO DO REATOR; C) TIPO DE LÂMPADA A QUE SE DESTINA; D) POTÊNCIA DA LÂMPADA EM WATTS; E) PERDA ELÉTRICA MÁXIMA EM WATTS; F) TENSÃO NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO EM VOLTS; G) FATOR DE POTÊNCIA; H) CORRENTE NOMINAL DE ALIMENTAÇÃO EM AMPÈRES; I) FREQUÊNCIA NOMINAL EM HERTZ; J) MATERIAL DO CONDUTOR DO ENROLAMENTO: COBRE OU ALUMÍNIO; L) DATA DE FABRICAÇÃO (MÊS/ANO);		
17	100	PC	RECEPTACULO DE PORCELANA REFORÇADO. TIPO E-27. ACOPLAMENTO EM LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA OU FECHADA	4,11	411,00
18	50	PC	RECEPTACULO DE PORCELANA REFORÇADO. TIPO E-40. ACOPLAMENTO EM LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA OU FECHADA	12,66	633,00
19	300	PC	RELE FOTOELÉTRICO INTERCAMBIÁVEL. SEM BASE PARA FIXAÇÃO. USO EXTERNO. BIVOLT. POTÊNCIA DE 1.000W (220V). PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E UMIDADE (IP67). SISTEMA FAIL OFF. TAMPA EM POLICARBONATO COM ALTA RESISTENCIA A RADIAÇÃO UV. SENSOR DO TIPO FOTOTRANSISTOR (SILICIO), PROTEGIDO COM VARISTOR. DURABILIDADE DOS CONTATOS ACIMA DE 15.000 OPERAÇÕES. PADRÃO ABNT NORMA NBR 5123. SELO DO INMETRO. GARANTIA MÍNIMA DE 24 MESES. NO PRODUTO DEVE POSSUIR MARCADO, LEGÍVEL E INDELEVELMENTE, NO MÍNIMO: A) MODELO DO FABRICANTE, B) TENSÃO NOMINAL A SER APLICADA NO CIRCUITO DE COMANDO, C) POTÊNCIA ATIVA E POTÊNCIA APARENTE DA CARGA, D) NOME OU MARCA DO FABRICANTE, F) TIPO DE CONTATO, NA OU NF E G) DATA DE FABRICAÇÃO (MÊS E ANO).	37,06	11.118,00
VALOR TOTAL ESTIMADO:					55.391,30

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. Conforme o ETP, há inúmeras empresas que podem fornecer o objeto, caracterizando-o como de natureza comum, podendo ser objetivamente definido no edital, onde não há nenhum tipo de complexidade quanto a sua execução.

9.2. Os preços dos informados acima, foram obtidos através do Processo de Pesquisa de Preços nº 9/2024.

10. DO PRAZO DE ENTREGA/EXECUÇÃO DO OBJETO

10.1. O objeto deverá ser entregue/executado: Em até 10 (dez) dias

10.2. Prazo em dias: Consecutivos

10.3. A contar do recebimento: Autorização de Fornecimento/Serviço



11. DO LOCAL DE ENTREGA/EXECUÇÃO

11.1. Locais de Entrega:	Centro Administrativo da Prefeitura de Morro Grande, sito a Rua Irmãos Bif, nº 50, Centro
11.2. Custos relativos à entrega do objeto:	Por conta do fornecedor
11.3. 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':	
12.2.2. Demais informações acerca da forma de entrega:	

13. ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

13.1. Solução presente no ETP:	Sim
--------------------------------	-----

14. CICLO DE VIDA DO OBJETO

14.1. PLANEJAMENTO:

- 14.1.1. Foi identificada as necessidades de compra de acordo com o consumo da secretaria requisitante, através de processo de intenção de compra nº 9/2024.

14.2. PRODUÇÃO:

- 14.2.1. Os materiais deverão ser produzidos em conformidade com as normas técnicas aplicáveis e também deverão possuir as certificações de qualidade exigidas.
- 14.2.2. Também devem ser observadas as normas ambientais junto aos órgãos fiscalizadores e reguladores, sempre assegurando produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental possível, com utilização, sempre que possível de materiais recicláveis, biodegradáveis e atóxicos.
- 14.2.3. Modo de produção: sem utilização de trabalho escravo ou infantil, com máquinas que reduzem a geração de resíduos industriais ou com menor uso de água e energia.

14.3. DESTINAÇÃO:

- 14.3.1. A destinação dos produtos será para a manutenção da rede de iluminação pública do município de Morro Grande, onde os mesmos serão utilizados conforme necessidade.



14.4. DISTRIBUIÇÃO:

- 14.4.1. Os produtos serão distribuídos conforme a necessidade de consumo da secretaria requisitante, onde serão solicitados com antecedência pelo responsável.

14.5. ENTREGA:

- 14.5.1. Os produtos devem ser acondicionados em embalagem adequada, com o menor volume possível, sempre que possível utilizando materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. As lâmpadas de vapor de sódio devem ser embaladas em caixas ou recipientes que ofereçam proteção contra impactos durante o transporte, e a embalagem deve ser identificada com informações importantes, como o cuidado com o manuseio do recipiente.

- 14.5.2. Os produtos deverão ser entregues nas secretarias ou departamentos requisitantes, citados neste termo.

14.6. RECEBIMENTO E INSPEÇÃO:

- 14.6.1. Ocorrerá o recebimento físico dos produtos nos locais indicados neste termo, com a verificação da quantidade recebida e os valores em relação a autorização de fornecimento, incluindo a integridade, especificações técnicas, marcas, validade, entre outras verificações necessárias. Caso seja identificado algum problema nos produtos entregues, será entrado em contato imediatamente com o fornecedor, para resolução do caso na melhor forma possível.

14.7. ARMAZENAMENTO:

- 14.7.1. Os produtos serão armazenados em local físico seco, fresco e protegidos da umidade e de condições extremas de temperaturas, especialmente as lâmpadas, que devem ser mantidas longe de fontes de calor, chamas abertas ou produtos químicos corrosivos, garantindo de forma eficiente a distribuição e o uso dos produtos

14.8. GERENCIAMENTO:

- 14.8.1. Serão usadas formas de gerenciamento dos produtos, sendo ele de forma manual ou eletrônica, para que não ocorra a falta de um determinado produto ou a sobra de outro, podendo gerar prejuízos financeiros ou mesmo humano.

14.9. AVALIAÇÃO E MELHORIA:

- 14.9.1. Os materiais elétricos destinados à manutenção da rede de iluminação pública serão avaliados quanto à sua qualidade, abrangendo características como desempenho, durabilidade, segurança, entre outros aspectos relevantes.

- 14.9.2. Esta etapa é essencial para possibilitar aprimoramentos nas especificações técnicas dos materiais, com base na experiência dos usuários e profissionais envolvidos. Assim, garantimos que futuras aquisições sejam realizadas de maneira mais precisa, visando sempre à máxima eficiência e confiabilidade na iluminação das áreas públicas.



14.10. DESTINAÇÃO FINAL:

14.10.1. O município de Morro Grande possui lixeiras adequadas localizadas em espaços públicos para o descarte correto dos produtos eletrônicos, tais como lâmpadas e relês.

14.10.2. Já para os materiais fabricados em metal, a destinação final se dá através de leilão público (reatores, braço, luminárias, suportes, etc).

15. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

15.1. Os materiais citados abaixo deverão possuir obrigatoriamente as especificações técnicas descritas neste termo.

15.2. Quando exigido, os materiais deverão obedecer rigorosamente às normas técnicas aplicáveis (ABNT, NBR, etc) e possuir as certificações de qualidade (INMETRO, Procel, etc).

15.3. As especificações técnicas deverão estar presentes no próprio produto, na embalagem ou através de ficha técnica, incluindo as normas e certificações.

15.4. Os produtos deverão estar em plena conformidade com a normas ambientais vigentes.

15.5. A garantia de cada produto deverá ser cumprida conforme exigência técnica de cada produto.

16. RESULTADOS PRETENDIDOS

16.1. Resultados pretendidos presente no ETP: Sim

17. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO

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

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

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

17.4. Haverá recebimento provisório: Sim

17.4.1. Caso a opção seja sim, qual o prazo? No ato de recebimento do produto/material

17.4.2. Prazo em dias: Não Aplicável

17.5. Haverá recebimento definitivo: Sim

17.5.1. Caso a opção seja sim, qual o prazo? 02 dias

17.5.2. Prazo em dias: Úteis

18. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

18.1. Critérios de medição: Recebimento do produto/serviço



18.2. Outros critérios de medição | Não aplicável

19. DA CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

19.1. Prazo de pagamento: | Em até 30 dias
19.2. Em dias: | Consecutivos
19.3. A contar: | Do recebimento do material/serviço
19.4. Outras condições: | Não aplicável

20. DOS RECURSOS FINANCEIROS E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

20.1. Origem dos recursos financeiros: | Municipal
20.2. Indicação da Dotações orçamentarias: | No momento da realização do empenho
20.3. Exercício Financeiro: | 2024

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

21.1. O Contrato/Ata de Registro de Preços terá vigência de: | 12 (doze) meses
21.1.1. Descrever caso a opção seja 'outros': | Não aplicável
21.1.2. Admite-se prorrogação: | Sim | Fundamento Legal: [Art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.](#)

22. FORMA E CRITÉRIO DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

22.1. Fornecedor selecionado através de: | Processo Licitatório
22.2. Modalidade da Licitação: | Dispensa Eletrônica
22.2.1. Descrever caso a opção seja 'outros':
22.3. Tipo de Julgamento: | Menor preço
22.4. Tabela/catálogo caso de maior desconto | Não aplicável
22.4.1. Descrever caso a opção seja 'outros':
22.5. Forma de Julgamento: | Por Item
22.5.1. Descrever caso a opção seja 'outros':
22.5.2. Observações

23. DA GARANTIA



23.1. Exigência de Garantia:	Sim, conforme condições abaixo:
23.2. Prazo de garantia:	Outros
23.2.1. Descrever caso a opção seja 'outros':	Conforme descrição técnica de cada produto
23.3. Condições:	Não Aplicável
23.3.1. Descrever caso a opção seja 'outros':	

24. CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE DE PROPOSTA

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

25. DOS ANEXOS E ARTEFATOS/ELEMENTOS INTEGRANTES

25.1. Há anexos no presente Termo:	Não
25.2. Caso a opção seja 'sim', quais são:	Não aplicável
25.3. Há artefatos/elementos integrantes:	Sim
25.4. Caso a opção seja 'sim', quais são:	I - Processo de Pesquisa de Preços nº 9/2024. II - Processo de Intenção de Registro de Preço nº 9/2024. III - Documento de Formalização de Demanda nº 10/2024/SVO. IV - Estudo Técnico Preliminar;

26. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

27. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

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

Morro Grande/SC, 19 de agosto de 2024.

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