



## TERMO DE REFERÊNCIA – TR

Termo de Referência fundamentado no DFD nº. 279/2025 e seu Estudo Técnico.

### 1. OBJETO GERAL

**Registro de Preços** para futuras aquisições e instalações de forma parcelada, de placas de sinalização para uso nas ruas, avenidas e demais logradouros públicos do Município de Balneário Rincão - SC.

### 2. FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

|   |                   |  |                  |  |       |
|---|-------------------|--|------------------|--|-------|
| X | Registro de Preço |  | Termo Contratual |  | Outro |
|---|-------------------|--|------------------|--|-------|

### 3. ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

|   |                       |  |                     |  |                   |
|---|-----------------------|--|---------------------|--|-------------------|
| X | DFD                   |  | Matriz de risco     |  | Projeto Básico    |
| X | ETP                   |  | Memorial Descritivo |  | Projeto Executivo |
| X | Planilha orçamentária |  | Anteprojeto         |  | Outros            |

### 4. NATUREZA DO OBJETO

|  |                     |   |                                 |
|--|---------------------|---|---------------------------------|
|  | Material de consumo | x | Equipamento/Material Permanente |
|  | Serviço continuado  |   | Serviço não continuado          |
|  | Obra                |   | Serviço de engenharia           |

### 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Com o objetivo de atender às necessidades de sinalização viária vertical e horizontal da Secretaria infraestrutura, Pesca e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal, optou-se pela aquisição destes itens por meio de contratação via processo licitatório, de empresas especializadas no fornecimento de sinalização, conforme especificações técnicas e quantidades detalhadas no Termo de Referência. A escolha da solução considera aspectos de funcionalidade, padronização visual das vias públicas e adequação as normas vigentes para sinalização viária. Serão adquiridas placas de regulamentação, placas de advertência, pórticos, lombadas pré-moldadas, entre outras, de acordo com as necessidades da secretaria. Serão adquiridas conforme a necessidade de cada obra, deverão ser produzidas com tratamento antiferrugem, semi-refletiva, com poste galvanizado e instaladas. A solução adotada considera a necessidade de aquisição de sinalização viária que proporcionem condições adequadas ao desenvolvimento das atividades da Secretaria infraestrutura, Pesca e Meio Ambiente da Prefeitura Municipal. A contratação será realizada de forma centralizada e planejada, com especificações técnicas claras e critérios objetivos de avaliação de propostas, garantindo eficiência, qualidade, economicidade e conformidade com as normas de compras públicas.

### 6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

#### 6.1. ITENS DE CONTRATAÇÃO

| ITEM                    | DESCRIÇÃO | UN. | QTDE | PREÇO UNITARIO | PREÇO TOTAL |
|-------------------------|-----------|-----|------|----------------|-------------|
| SINALIZAÇÃO VERTICAL    |           |     |      |                |             |
| PLACA DE REGULAMENTAÇÃO |           |     |      |                |             |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |     |            |               |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|------------|---------------|
| 1. | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PARE</b> EM CHAPA Nº18 OCTOGONAL LADO 25CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (OCTOGONAL)                  | UN | 50  | R\$ 572,11 | R\$28.605,50  |
| 2. | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PARE</b> EM CHAPA Nº18 OCTOGONAL LADO 35CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (OCTOGONAL)                  | UN | 50  | R\$ 742,47 | R\$ 37.123,25 |
| 3. | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>DÊ A PREFERÊNCIA</b> EM CHAPA Nº18 TRIANGULAR LADO 90CM, AÇO 18, PELÍCULA RETRO REFLETIVA TIPO GT I-A E NÃO RETRO REFLETIVA TIPO IV, COM PARAFUSOS E PORCAS, COMPLETA, TIPO R-2, COM SUPORTE PARA PLACA, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM (TRIANGULAR)                                                                 | UN | 20  | R\$ 822,74 | R\$ 16.454,70 |
| 4. | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>40KM/H (OU OUTRA VELOCIDADE)</b> EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (CIRCULAR) | UN | 100 | R\$ 548,69 | R\$ 54.869,00 |
| 5. | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PERMITIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN                                                                                                                                              | UN | 50  | R\$ 548,69 | R\$ 27.434,50 |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|------------|---------------|
|                             | 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (CIRCULAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |    |            |               |
| 6.                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>PROIBIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (CIRCULAR)     | UN | 50 | R\$ 548,69 | R\$ 27.434,50 |
| 7.                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 Ø50CM FRENTE DA PLACA REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE PARA PLACA TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (CIRCULAR)        | UN | 50 | R\$ 548,69 | R\$ 27.434,50 |
| 8.                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>DEFICIENTE PERMITIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR 60X80CM REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR) | UN | 15 | R\$ 753,25 | R\$ 11.298,75 |
| 9.                          | FORNECIMENTO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO <b>IDOSO PERMITIDO ESTACIONAR</b> EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR 60X80CM REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR)      | UN | 15 | R\$ 753,25 | R\$ 11.298,75 |
| <b>PLACA DE ADVERTENCIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |    |            |               |
| 10.                         | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 QUADRADA LADO 50CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 50 | R\$ 591,86 | R\$ 29.592,75 |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |              |               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--------------|---------------|
|                           | VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRADA)                                                                                                                                                                              |    |     |              |               |
| 11.                       | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 50CMX75CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR) | UN | 50  | R\$ 661,34   | R\$ 33.067,00 |
| 12.                       | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 50CMX25CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO. (QUADRANGULAR)                                                                                                                                                                                                                      | UN | 50  | R\$ 527,72   | R\$ 26.385,75 |
| 13.                       | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 60X80CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR)   | UN | 100 | R\$ 714,79   | R\$ 71.479,00 |
| 14.                       | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 240X120CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR) | UN | 30  | R\$ 2.666,22 | R\$ 79.986,60 |
| <b>PLACA DE INDICAÇÃO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |     |              |               |
| 15.                       | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 240X120CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UN | 30  | R\$ 2.666,22 | R\$ 79.986,60 |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |                |                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----------------|----------------|
|                | VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR)                                                                                                                                                                          |    |    |                |                |
| 16.            | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 200X100CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR) | UN | 30 | R\$ 2.195,86   | R\$ 65.875,80  |
| 17.            | FORNECIMENTO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA <b>TIPO A DEFINIR</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 200X50CM SEMI-REFLETIVA PELÍCULA III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. (QUADRANGULAR)  | UN | 30 | R\$ 1.661,36   | R\$ 49.840,80  |
| <b>PORTICO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |    |                |                |
| 18.            | <b>AMPLA CONCORRENCIA</b><br>PÓRTICO PADRÃO DENIT METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M, VENTO DE 45 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 23,85 M² GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO, COM PLACA EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA) (QUADRANGULAR)                                                                                                                                        | UN | 02 | R\$ 127.170,96 | R\$ 254.341,92 |
| 19.            | <b>AMPLA CONCORRENCIA</b><br>SEMIPÓRTICO PADRÃO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M, VENTO DE 45 M/S E ÁREA DE EXPOSIÇÃO DE ATÉ 12,45 M² GALVANIZADO A FOGO - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA COMERCIAIS, COM PLACA EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA) (QUADRANGULAR).                                                                                                               | UN | 02 | R\$ 74.975,34  | R\$ 149.950,68 |
| 20.            | <b>AMPLA CONCORRENCIA</b><br>SEMIPÓRTICO PARA SINALIZAÇÃO CÔNICA TIPO II RODOVIÁRIA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, H= 6, BRAÇO= 4/4,5/5/5,5 OU 6 COM CHUMBADORES 8XCH-5Ø7/8" - CONIPOST OU SIMILAR-                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UN | 20 | R\$ 12.376,30  | R\$ 247.526,00 |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                         |               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-------------------------|---------------|
|                                             | MOD. 12060BG+13055/BG - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - AREIA E BRITA. COM PLACA EM CHAPA Nº18 QUADRANGULAR 60X80CM REFLETIVA PELÍCULAS III+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA) COMERCIAIS (QUADRANGULAR)                                                                                                                                                                                                                        |    |     |                         |               |
| <b>MARCADOR DE ALINHAMENTO</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                         |               |
| 21.                                         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA <b>TIPO MARCADOR DE ALINHAMENTO</b> , EM CHAPA Nº18 RETANGULAR 50X60CM REFLETIVA PELÍCULA X+IV (COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM E PINTURA DO VERSO EM ESMALTE SINTÉTICO AUTOMOTIVO COR PRETA), COM PARAFUSOS E PORCAS PARA FIXAÇÃO, COMPLETA COM SUPORTE TIPO S1, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM. | UN | 20  | R\$ 389,47              | R\$ 7.789,30  |
| <b>DENOMINATIVA DE VIAS, FRENTE E VERSO</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                         |               |
| 22.                                         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA <b>DENOMINATIVAS DE VIA</b> 45CM X 25CM EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE SIMPLES PARA INSTALAÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 2,5 POLEGADAS, ESPESSURA 1,55 MM, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM, ARTE E NOME DO LOGRADOURO A DEFINIR. (QUADRANGULAR)                                             | UN | 100 | R\$ 517,03              | R\$ 51.702,50 |
| 23.                                         | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA <b>DENOMINATIVAS DE VIA</b> 45CM X 25CM EM AÇO GALVANIZADO COM SUPORTE DUPLO PARA INSTALAÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 2,5 POLEGADAS, ESPESSURA 1,55 MM, COMPOSTO DE POSTE EM AÇO GALVANIZADO 48,30MM DE DIÂMETRO (DN 40), ESPESSURA DE PAREDE 2,00MM, COM 3,00M DE COMPRIMENTO, COM TAMPA NA BASE SUPERIOR E ALETAS ANTIGIRO PARA CONCRETAGEM, ARTE E NOME DO LOGRADOURO A DEFINIR. (QUADRANGULAR)                                               | UN | 10  | R\$ 517,03              | R\$ 51.702,50 |
| <b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                         |               |
| <b>LOMBADA</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     |                         |               |
| 24.                                         | LOMBADA PRÉ-MOLDADA PARA IMPLANTAÇÃO DE MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS AUXILIARES CONFORME CTB - TIPO B EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO DE TRÂNSITO BRASILEIRO. • AS PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DEVEM POSSUIR AS DIMENSÕES DE 75CMX50CMX10CM COM SISTEMA DE ENCAIXE.                                                                                                                                                                                                                                   | PÇ | 30  | R\$ 220,00              | R\$ 6.600,00  |
| <b>TOTAL:</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |     | <b>R\$ 1.447.780,65</b> |               |

## 7. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

|                             |                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valor total da contratação: | <b>R\$1.447.780,65 (Um Milhão Quatrocentos e Quarenta e Sete Mil Reais e Sessenta e Cinco centavos).</b> |
| Fonte de Recurso:           |                                                                                                          |
| Dotação Orçamentária        |                                                                                                          |
| Complemento do Elemento:    |                                                                                                          |

## 8. HABILITAÇÃO TÉCNICA

### Da qualificação técnica:

**a) Atestado (s) ou certidão (ões)**, que tenha fornecido ou esteja fornecendo objeto compatível em suas características com o objeto desta licitação, de modo satisfatório;

**b) Certidão de Registro de Pessoa Jurídica no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA ou no Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU**, em nome da licitante, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, na qual conste o responsável técnico com habilitação para execução de serviços/fornecimento compatíveis com o objeto licitado, emitida pelo CREA/CAU da jurisdição da sede da licitante;

**c) Certidão de registro de pessoa física no CREA/CAU**, em nome do profissional **defensor de atestado** apresentado em atendimento à letra "a" do item 7.1.6, com validade na data de recebimento dos documentos de habilitação e classificação, emitida pelo CREA/CAU da jurisdição do domicílio do profissional.

**7.1.6.1. Comprovação de integrante do quadro permanente**, onde fique demonstrado que o profissional que apresentou atestado integra o quadro permanente da empresa licitante.

**7.1.6.1.1.** Será considerado integrante do quadro permanente da empresa licitante o profissional que for **sócio, diretor, empregado de caráter permanente ou responsável técnico da empresa perante o CREA/CAU**. A comprovação de que integra o quadro permanente da licitante será feita mediante a apresentação dos seguintes documentos, **conforme o caso**:

**a) sócio:** contrato social e sua última alteração;

**b) diretor:** estatuto social e ata de eleição devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;

**c) empregado permanente da empresa:** contrato de trabalho por tempo indeterminado ou qualquer documento comprobatório de vínculo empregatício previsto na legislação de regência da matéria;

**d) responsável técnico:** certidão de registro de pessoa jurídica no CREA/CAU.

**Obs. 1** - As certidões de registro de pessoa física e jurídica no CREA/CAU e as Certidões de Acervo Técnico (CAT) emitidas via Internet somente serão aceitas se houver a possibilidade de confirmação de sua autenticidade pelo mesmo meio (Internet), podendo a Comissão, se julgar necessário, efetuar a confirmação durante o transcorrer da sessão ou quando da realização de diligências.

## 9. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prazo de execução/entrega:                                     | Até 15 (quinze) dias úteis a partir do recebimento da AF.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Local de execução/entrega:                                     | A combinar;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Frequência e periodicidade da execução/entrega:                | A combinar;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Prazo para reposição do objeto em caso de irregularidade:      | 02 (dois) dias;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Prazo de vigência do contrato ou da ata de registro de preços: | 12 (doze) meses, prorrogáveis na forma da lei;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Garantia e/ou condições de manutenção e assistência técnica:   | Não se aplica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Condições de pagamento e/ou medição:                           | Até 30 dias após a apresentação da nota fiscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Obrigações da contratada:                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fornecer o objeto de acordo com as especificações contidas neste TR, bem como no edital e seus anexos;</li> <li>- Pagar todos os tributos que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente, sobre os produtos.</li> <li>- Manter durante a vigência da ata de RP, as mesmas condições de habilitação exigidas na licitação;</li> <li>- Fornecer o objeto registrado, no preço, prazo e forma estipulados na proposta/lances;</li> </ul> |

|                                           |                                                                                                  |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | - Fornecer os itens dentro dos padrões exigidos nesta ata, no edital de licitação e seus anexos; |
| Previsão de reajuste e revisão de preços: | Conforme disposto na Ata de Registro de Preços.                                                  |

#### 10. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

A gestão e fiscalização seguirá o modelo pré-definido nos Decretos Municipais nº. 003/2024 e Lei Federal nº. 14.133/2021. Será de competência do fiscal, receber e fiscalizar o objeto garantindo sua devida execução, bem como, será de responsabilidade do gestor, acionar os meios pertinentes, quando necessário, para garantir o recebimento de seus créditos, devendo comunicar a Autoridade Competente quando convir.

|                        |                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gestor da Contratação: | Airton Valvito Ferreira – Secretário Infraestrutura, Pesca e Meio Ambiente designado Port. Nº 488/2025 |
| Fiscal da Contratação: | Douglas Fernandes Córdova/ Engenheiro Agrimensor;                                                      |
| Suplente do fiscal:    | Nestor Back/ Engenheiro Civil;                                                                         |

#### 11. FORMA JULGAMENTO E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Modalidade de Licitação: | Pregão Eletrônico;    |
| Tipo de objeto:          | Comum;                |
| Empreitada:              | Não se aplica;        |
| Critério de julgamento:  | Menor preço;          |
| Forma de julgamento:     | Menor preço por item; |
| Modo de disputa:         | Não se aplica.        |
| Intervalo de lances:     | 2% (Dois) por cento.  |

Balneário Rincão/SC, 11/08/2025.

\_\_\_\_\_  
**Douglas Fernandes Córdova**  
**Engenheiro Agrimensor**

\_\_\_\_\_  
**Nestor Back**  
**Engenheiro Civil**

\_\_\_\_\_  
**Ivana Tereza Lourenço Galm**  
**Compras ADM**



