

---

## ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

---

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 77/2026**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2026 – SISTEMA REGISTRO DE PREÇOS**

### **1. OBJETO E PRAZO DO CONTRATO.**

**1.1 Registro de Preços para futura e eventual aquisição, de materiais elétricos destinados à manutenção preventiva, corretiva e às ampliações das instalações elétricas dos prédios públicos, espaços públicos, vias públicas, sistemas de iluminação e demais bens vinculados ao Município de Marema/SC, conforme condições, estabelecidas neste Edital e seus anexos.**

1.2 Os descritivos dos materiais, estimativa de quantidades e valores referenciais estão dispostos na Relação de Itens da Licitação, anexo II deste Edital.

1.3 Os documentos auxiliares e os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços de referência, nos termos do artigo 23 da Lei nº 14.133/2021, constam dos autos do processo administrativo nº 77/2026.

**1.4 O objeto a ser contratado é de natureza comum, nos termos do parágrafo único, do artigo 6º, inciso XIII da Lei nº 14.133/2021.**

### **2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO.**

O Município de Marema dispõe de uma ampla infraestrutura pública, o que exige constantes ações de manutenção e conservação. Dentre essas ações, destacam-se os serviços de manutenção e prevenção na parte elétrica predial, fundamentais para assegurar o funcionamento adequado das edificações municipais.

É dever do gestor público manter os prédios públicos em condições adequadas de conservação e uso, por meio de manutenções corretivas e preventivas que visem à melhoria contínua das instalações, estruturas e ambientes. Essas ações são imprescindíveis para que os espaços públicos estejam sempre aptos a atender às demandas institucionais e da população.

Diante disso, a presente licitação tem como objetivo viabilizar, de forma ágil e eficiente, a aquisição de materiais necessários para a realização dos serviços de manutenção elétrica predial. A intenção é proporcionar melhores condições de infraestrutura para o pleno funcionamento das atividades desenvolvidas no âmbito municipal, assegurando conforto, segurança e qualidade no atendimento à população.

Diante desse cenário, faz-se necessária a realização de procedimento licitatório para Registro de Preços destinado à futura e eventual aquisição de materiais elétricos, permitindo que a Administração disponha dos insumos necessários à execução das manutenções preventivas, corretivas, ampliações e adequações das instalações elétricas municipais. A adoção do Sistema de Registro de Preços mostra-se adequada em razão da impossibilidade de prever, com exatidão, a quantidade de materiais que será necessária ao longo da vigência da ata, possibilitando aquisições parceladas conforme a efetiva demanda das Secretarias Municipais, evitando desperdícios, reduzindo custos com

estocagem e assegurando maior eficiência na gestão dos recursos públicos.

A falta desses materiais poderá ocasionar paralisação de serviços públicos, comprometimento da segurança das instalações, aumento do risco de acidentes elétricos, interrupção do funcionamento de equipamentos públicos e prejuízo ao atendimento da população.

### **3. JUSTIFICATIVA DA LICITAÇÃO DA FORMA PRESENCIAL**

A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a adequação da realização de Pregão Presencial, pelo Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de materiais elétricos destinados à manutenção preventiva, corretiva, ampliações e adequações das instalações elétricas dos prédios públicos, espaços públicos, sistemas de iluminação, vias públicas e demais bens vinculados ao Município de Marema/SC.

A adoção do Pregão Presencial, no presente caso, mostra-se compatível com a realidade administrativa do Município e com a natureza comum do objeto, permitindo maior celeridade na condução do certame, ampla competitividade entre os interessados e adequada seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

Ressalta-se que a licitação na forma presencial não afasta a observância dos princípios previstos na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência, igualdade, competitividade, economicidade, razoabilidade e transparência. Ao contrário, a sessão pública presencial possibilita o acompanhamento direto dos atos praticados, a formulação de lances, a negociação com os licitantes e o registro formal das ocorrências do certame.

No caso em análise, a contratação será realizada pelo Sistema de Registro de Preços, tendo em vista que os materiais elétricos serão adquiridos de forma parcelada, conforme a necessidade das Secretarias Municipais, não sendo possível prever com exatidão o quantitativo a ser utilizado durante a vigência da ata. Tal sistemática permite maior planejamento, evita aquisições desnecessárias, reduz custos com estoque e assegura o pronto atendimento das demandas de manutenção elétrica do Município.

A escolha da forma presencial também se justifica em razão da estrutura administrativa local, da necessidade de conferir maior agilidade ao procedimento e da possibilidade de acompanhamento direto da fase de lances e negociação, especialmente diante da diversidade de itens que compõem o objeto licitado. A condução presencial permite ao pregoeiro esclarecer dúvidas, registrar ocorrências e promover a negociação de forma imediata, buscando melhores condições para a Administração.

Destaca-se, ainda, que o Município de Marema se enquadra na hipótese prevista no art. 176 da Lei Federal nº 14.133/2021, o que autoriza a adoção de procedimentos presenciais, desde que observadas as exigências legais de publicidade, transparência, motivação e registro dos atos praticados.

Além disso, a Administração assegurará ampla divulgação do certame, igualdade de condições entre os participantes, publicidade dos atos administrativos e, quando aplicável, gravação da sessão pública, garantindo transparência, controle e acesso às informações do processo licitatório.

Diante do exposto, considerando as características do objeto, a necessidade de aquisições parceladas durante a vigência da Ata de Registro de Preços, a realidade administrativa do Município de Marema e a possibilidade prevista no art. 176 da Lei Federal nº 14.133/2021, conclui-se que a realização do Pregão Presencial, pelo Sistema de Registro de Preços, mostra-se adequada e

suficiente para atender ao interesse público, assegurando economicidade, eficiência, transparência e competitividade na futura contratação.

#### 4. DA DESCRIÇÃO, QUANTITATIVO, UNIDADE.

4.1 Os materiais têm suas especificações, unidades e valores unitários máximos no escopo da tabela abaixo.

| Nº                                                | Especificação                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Un. De medida | Quant. | R\$ unitário | R\$ total |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------------|-----------|
| <b>LOTE 01- LÂMPADAS E LUMINÁRIAS</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |              |           |
| 1                                                 | lâmpada bulbo de led alta potência 15w, 6500k, base e27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND           | 100    | 6,21         | 621,00    |
| 2                                                 | lâmpada bulbo de led alta potência 50w, 6500k, base e27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND           | 300    | 20,79        | 6.237,00  |
| 3                                                 | lâmpada bulbo de led alta potência 65w, 6500k, base e27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UND           | 100    | 70,94        | 7.094,00  |
| 11                                                | Plafon PVC branco, soquete E 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND           | 150    | 6,50         | 975,00    |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$14.927,00</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |              |           |
| <b>LOTE 02 – PLACA DE ILUMINAÇÃO E EMERGÊNCIA</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |              |           |
| 4                                                 | bloco autônomo iluminação de emergência com dois faróis leds, mínimo de 1200 lumes, autonomia da bateria mínima de 3 horas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND           | 50     | 129,55       | 6.477,50  |
| 5                                                 | placa de sinalização de saída de emergência vermelho em fundo branco, bivolt, bateria com autonomia maior que 3 horas, fluxo luminoso mínimo 30lm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UND           | 30     | 87,15        | 2.614,50  |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$9.092,00</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |              |           |
| <b>LOTE 03 - REFLETORES</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |        |              |           |
| 6                                                 | refletor led 100w holofote 220v prova d'água ip66 frio 6500k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND           | 50     | 53,22        | 2.661,00  |
| 7                                                 | refletor led 150w holofote 220v prova d'água ip66 frio 6500k                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | UND           | 50     | 77,76        | 3.888,00  |
| 8                                                 | refletor holofote led 200w branco frio, carcaça metálica em alumínio, blindagem a prova da água ip 65, com regulagem no suporte, luminosidade 19500 lumens, ou acima, ângulo de abertura 140 graus, alta economia de energia, baixa emissão de calor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UND           | 50     | 88,66        | 4.433,00  |
| 9                                                 | Refletor/holofote LED para área externa, com potência nominal mínima de 400W, luz branco frio, temperatura de cor entre 6.000K e 6.500K, fluxo luminoso mínimo de 19.500 lúmens, ou superior, corpo/carcaça metálica em alumínio, com adequada dissipação de calor, acabamento resistente à corrosão, proteção frontal em vidro temperado ou material equivalente de alta resistência, grau de proteção mínimo IP65, próprio para uso externo e exposição à chuva e poeira. O equipamento deverá possuir suporte metálico regulável para fixação e direcionamento do fecho de luz, ângulo de abertura de aproximadamente 140°. | UND           | 50     | 237,00       | 11.850,00 |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----------|-----------|
|                                         | admitida variação tecnicamente equivalente, alimentação bivolt automática ou 220V, baixo consumo de energia, baixa emissão de calor, vida útil mínima de 25.000 horas e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |    |          |           |
| 10                                      | Refletor/holofote LED para área externa, com potência nominal mínima de 500W, luz branco frio, temperatura de cor entre 6.000K e 6.500K, fluxo luminoso mínimo de 19.500 lúmens, ou superior, corpo/carcaça metálica em alumínio, com adequada dissipação de calor, acabamento resistente à corrosão, proteção frontal em vidro temperado ou material equivalente de alta resistência, grau de proteção mínimo IP65, próprio para uso externo e exposição à chuva e poeira. O equipamento deverá possuir suporte metálico regulável para fixação e direcionamento do fecho de luz, ângulo de abertura de aproximadamente 140°, admitida variação tecnicamente equivalente, alimentação bivolt automática ou 220V, alta economia de energia, baixa emissão de calor, vida útil mínima de 25.000 horas e garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. | UND  | 50 | 343,50   | 17.175,00 |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$40.007,00</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
| <b>LOTE 04 – LUMINÁRIAS DE SOBREPOR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
| 12                                      | Luminária de sobrepor LED, bivolt, potência mínima de 40 W, formato quadrado, cor branca, dimensões mínimas de 60 cm x 60 cm (comprimento x largura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND  | 70 | 264,75   | 18.532,50 |
| 13                                      | Luminária de sobrepor LED, bivolt, potência mínima de 18 W, formato quadrado, cor branca, dimensões mínimas de 20 cm x 20 cm (comprimento x largura)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND  | 30 | 31,48    | 944,40    |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$19.476,90</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
| <b>LOTE 05 – GLOBO DE PLÁSTICO</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
| 14                                      | globo de plástico leitoso 30cm boca 15 branco, para uso em postes e balizadores de jardim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND  | 10 | 61,48    | 614,80    |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$614,80</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
| <b>LOTE 06 – CABOS FLEXIVEIS</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |          |           |
| 15                                      | cabo flexível 10mm 750v rolo 100m metros, fio elétrico em cobre com selo do inmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ROLO | 10 | 1.167,83 | 11.678,30 |
| 16                                      | cabo flexível 6mm 750v rolo 100m metros, fio elétrico em cobre com selo do inmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ROLO | 10 | 587,29   | 5.872,90  |
| 17                                      | cabo flexível 4mm 750v rolo 100m metros, fio elétrico em cobre com selo do inmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ROLO | 10 | 457,15   | 4.571,50  |
| 18                                      | cabo flexível 2,5 mm 750v rolo 100m metros, fio elétrico em cobre com selo do inmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ROLO | 10 | 244,68   | 2.446,80  |
| 19                                      | cabo flexível 1,5mm 750v rolo 100m metros, fio elétrico em cobre com selo do inmetro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ROLO | 10 | 182,71   | 1.827,10  |

|                                            |                                                                                                                  |      |       |        |           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
| 20                                         | cabo flexível 1kv 16,0mm hepr em cobre com selo do inmetro                                                       | MTS  | 200   | 28,62  | 5.724,00  |
| 21                                         | cabo flexível 16,0mm 750v em cobre com selo do inmetro                                                           | MTS  | 250   | 23,61  | 5.902,50  |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$38.023,10</b>          |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| <b>LOTE 07 – CABOS DE ENERGIA PARALELO</b> |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| 22                                         | cabo de energia paralelo 2x2,5mm, rolo com 100 metros em cobre com selo do inmetro                               | ROLO | 20    | 578,07 | 11.561,40 |
| 23                                         | cabo de energia paralelo 2x1,5mm, rolo com 100 metros em cobre com selo do inmetro                               | ROLO | 10    | 377,95 | 3.779,50  |
| 70                                         | Fita isolante 10 mt,com 10 unidades                                                                              | UND  | 50    | 64,10  | 3.205,00  |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$18.545,90</b>          |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| <b>LOTE 08 – CABOS PP</b>                  |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| 24                                         | cabo pp 2 x 2,50 mm2, isolação de pvc/d 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. | MTS  | 3.000 | 6,85   | 20.550,00 |
| 25                                         | cabo pp 3 x 2,50 mm2, isolação de pvc/d 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila. | MTS  | 200   | 11,16  | 2.232,00  |
| 26                                         | cabo pp 4 x 2,50 mm2, isolação de pvc/d 70°C - composto termoplástico extrudado à base de policloreto de vinila  | MTS  | 200   | 15,34  | 3.068,00  |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$25.850,00</b>          |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| <b>LOTE 09- CABOS MULTIPLEXADOS</b>        |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| 27                                         | cabo multiplexado quadriplex 4x16,00mm (trifásico) neutro e encapado.                                            | MTS  | 250   | 14,83  | 3.707,50  |
| 28                                         | cabo multiplexado triplex 3x16,00mm (bifásico) neutro e encapado.                                                | MTS  | 100   | 11,63  | 1.163,00  |
| 29                                         | cabo multiplexado triplex 3x10,00mm (bifásico) neutro e encapado.                                                | MTS  | 250   | 7,01   | 1.752,50  |
| 30                                         | cabo multiplexado duplex 2x10,00mm (monofásico) neutro e encapado.                                               | MTS  | 1.000 | 4,76   | 4.760,00  |
| 31                                         | cabo multiplexado quadriplex 4x10,00mm (trifásico) neutro e encapado.                                            | MTS  | 500   | 10,41  | 5.205,00  |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$16.588,00</b>          |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| <b>LOTE 10 - DISJUNTORES</b>               |                                                                                                                  |      |       |        |           |
| 32                                         | disjuntor monofásico 15 a                                                                                        | UND  | 48    | 17,55  | 842,40    |
| 33                                         | disjuntor monofásico 20 a                                                                                        | UND  | 48    | 10,75  | 516,00    |
| 34                                         | disjuntor monofásico 25 a                                                                                        | UND  | 48    | 13,75  | 660,00    |
| 35                                         | disjuntor monofásico 32 a                                                                                        | UND  | 24    | 10,52  | 252,48    |
| 36                                         | disjuntor monofásico 40 a                                                                                        | UND  | 24    | 14,62  | 350,88    |
| 37                                         | disjuntor monofásico 50 a                                                                                        | UND  | 10    | 14,70  | 147,00    |
| 38                                         | disjuntor bifásico 25 a                                                                                          | UND  | 6     | 40,53  | 243,18    |
| 39                                         | disjuntor bifásico 32 a                                                                                          | UND  | 6     | 37,56  | 225,36    |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------|----------|
| 40                                           | disjuntor bifásico 40 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | UND | 6   | 34,58  | 207,48   |
| 41                                           | disjuntor trifásico 32 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 24  | 55,21  | 1.325,04 |
| 42                                           | disjuntor trifásico 40 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 24  | 57,17  | 1.372,08 |
| 43                                           | disjuntor trifásico 50 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 5   | 51,73  | 258,65   |
| 44                                           | disjuntor trifásico 63 a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 5   | 86,04  | 430,20   |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$6.830,75</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |          |
| <b>LOTE 11 – TOMADAS E PLUGUES</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |          |
| 45                                           | plugue tomada pino macho 10a 2p inmetro branco, 3 pontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 50  | 7,46   | 373,00   |
| 46                                           | plugue tomada pino macho 20a 2p inmetro branco, 3 pontas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | UND | 50  | 10,60  | 530,00   |
| 47                                           | plugue tomada pino fêmea 10a 2p inmetro branco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 100 | 8,25   | 825,00   |
| 48                                           | plugue tomada pino fêmea 20a 2p inmetro branco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | UND | 100 | 10,62  | 1.062,00 |
| 49                                           | tomada filtro linha com no mínimo 5 tomadas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 30  | 38,26  | 1.147,80 |
| 50                                           | Tomada Simples 10A, 2P + T, sobrepor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 40  | 10,37  | 414,80   |
| 51                                           | Tomada Dupla 10A, 2P + T, sobrepor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | UND | 40  | 22,59  | 903,60   |
| 52                                           | Tomada Simples 20A, 2P + T, sobrepor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UND | 20  | 11,32  | 226,40   |
| 53                                           | Tomada simples 10A, 2P+T, embutir (com dois pinos (fases) e um pino de aterramento (Terra))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 50  | 12,58  | 629,00   |
| 54                                           | Tomada dupla 10A, 2P+T, embutir (com dois pinos (fases) e um pino de aterramento (Terra))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 50  | 20,20  | 1.010,00 |
| 55                                           | Tomada simples 20A, 2P+T, embutir (com dois pinos (fases) e um pino de aterramento (Terra))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UND | 50  | 11,80  | 590,00   |
| 56                                           | Tomada dupla 20A, 2P+T, embutir (com dois pinos (fases) e um pino de aterramento (Terra))                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | UND | 30  | 19,13  | 573,90   |
| 62                                           | Caixa plástica de embutir 4x2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | UND | 80  | 3,49   | 279,20   |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$8.564,70</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |          |
| <b>LOTE 12 – CAIXA DE INSPEÇÃO E MEDIDOR</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |          |
| 58                                           | caixa de inspeção aterramento pvc (padrão dcelt)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | UND | 10  | 22,06  | 220,60   |
| 59                                           | Caixa para medidor eletrônico com DPS — MEE, padrão DCELT/concessionária local, fabricada em alumínio, própria para instalação de medidor eletrônico de energia elétrica, com compartimento adequado para dispositivo de proteção contra surtos — DPS, visor para leitura do medidor, sistema de fechamento com possibilidade de lacre, estrutura resistente para instalação externa, proteção contra intempéries, acabamento resistente à corrosão e dimensões compatíveis com o padrão exigido pela concessionária de energia elétrica | UND | 10  | 862,75 | 8.627,50 |
| <b>TOTAL DO LOTE R\$8.848,10</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |     |     |        |          |

| LOTE 13 - ELETRODUTOS            |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--------|-----------|
| 60                               | eletroduto em pvc condutele top 3/4" com 3 metros (a cor será definida na aquisição).                                                                                                                | UND   | 80  | 29,66  | 2.372,80  |
| 61                               | condutele pvc com 5 entradas f 3/4 (a cor será definida na aquisição).                                                                                                                               | UND   | 80  | 13,14  | 1.051,20  |
| TOTAL DO LOTE R\$3.424,00        |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| LOTE 14 – QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| 63                               | Quadro de distribuição 6/8 disjuntores                                                                                                                                                               | UND   | 30  | 112,17 | 3.365,10  |
| 68                               | Caixa hermética com tratamento anticorrosivo, ponto de aterramento interno, nas medidas 60x40x20 cm                                                                                                  | UND   | 10  | 253,00 | 2.530,00  |
| TOTAL DO LOTE R\$5.895,10        |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| LOTE 15 – ELETRODUTO CORRUGADO   |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| 64                               | Eletroduto Corrugado Flexível, Grande flexibilidade, Anti chama, Bitola 3/4"                                                                                                                         | Metro | 30  | 3,08   | 92,40     |
| 65                               | Eletroduto Corrugado Flexível, Grande flexibilidade, Anti chama, Bitola 1"                                                                                                                           | Metro | 30  | 3,92   | 117,60    |
| TOTAL DO LOTE R\$210,00          |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| LOTE 16 - CANALETAS              |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| 66                               | Canaleta duas divisórias para Fios de energia Branca Com Fita Dupla Face em pvc, barra de 2 metros                                                                                                   | UND   | 100 | 27,32  | 2.732,00  |
| 67                               | Canaleta simples para Fios de energia Branca Com Fita Dupla Face em pvc, barra de 2 metros                                                                                                           | UND   | 100 | 12,83  | 1.283,00  |
| TOTAL DO LOTE R\$4.015,00        |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| LOTE 17 – RELÉ E BASE FOTOCÉLULA |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |
| 57                               | Base Tomada Relé Fotocélula Fotoelétrico Sensor Em Pvc Bivolts com 3 pino                                                                                                                            | UND   | 100 | 17,20  | 1.720,00  |
| 69                               | relê fotoelétrico térmico 220 v, especificação tensão 220 cva / 50-60 hz, material polipropileno uv stability, modelo rfr2fs, potência de comando resistiva 1000 w, indutiva 1800 va, corrigido 500. | UND   | 800 | 27,91  | 22.328,00 |
| TOTAL DO LOTE R\$24.048,00       |                                                                                                                                                                                                      |       |     |        |           |

**Obs:** Para os itens referentes a fios e cabos, as cores serão definidas no momento da contratação, conforme a necessidade da Administração. A entrega deverá ocorrer estritamente de acordo com as especificações de cores indicadas na respectiva Autorização de Fornecimento – AF, não sendo aceitos materiais em desacordo com o previamente estabelecido.

4.2 No preço cotado deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento, tais como impostos, taxas, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como despesas com transporte, deslocamento, entrega e quaisquer outras necessárias ao pleno cumprimento do objeto.

4.3 Os valores de referência constantes deste Termo de Referência foram apurados por meio de pesquisa de preços realizada nos termos da legislação aplicável, conforme mapa comparativo, parâmetros adotados e memória de cálculo constantes dos autos do processo administrativo.

4.4 A formação dos preços estimados baseou-se nas melhores informações disponíveis, observando os princípios da razoabilidade, economicidade e compatibilidade com os preços praticados no mercado.

4.5 A documentação contendo as pesquisas realizadas encontra-se devidamente juntada aos autos do processo licitatório, para fins de controle, transparência e fiscalização, em conformidade com o art. 23 da Lei Federal nº 14.133/2021.

4.6 Os quantitativos previstos são estimados para o período de 12 (doze) meses e não implicam obrigatoriedade de contratação pela Administração, tratando-se de mera estimativa de consumo.

4.7 O Município de Marema reserva-se o direito de adquirir os itens licitados de forma parcial ou integral, conforme sua necessidade, conveniência administrativa e disponibilidade orçamentária, podendo, inclusive, deixar de adquirir determinados itens, sem que disso decorra qualquer direito à indenização, compensação ou reclamação por parte da contratada.

4.8 Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso, sem sinais de utilização, acondicionados em embalagem original do fabricante, quando aplicável, identificados quanto à marca, modelo, lote e demais informações exigidas pela legislação, atendendo integralmente às normas da ABNT, INMETRO e demais órgãos competentes.

## **5. ENTREGA E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

5.1 A **DETENTORA** obriga-se a fornecer o objeto desta licitação, conforme especificações e condições estabelecidas neste Edital, em seus anexos e na proposta apresentada, prevalecendo, no caso de divergência, as especificações e condições estabelecidas no instrumento convocatório.

**5.2** Os materiais deverão ser entregues de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, no Município de Marema/SC, em local a ser indicado na respectiva Autorização de Fornecimento – AF, sem cobrança de frete ou quaisquer custos adicionais, no prazo máximo de **3 (três) dias úteis**, contados do recebimento da AF. **Nos casos de comprovada urgência, devidamente justificada pela Administração, os materiais deverão ser entregues de forma imediata.**

**5.2.1** Justifica-se a exigência do prazo de entrega em razão de que grande parte dos materiais objeto desta contratação destina-se ao atendimento de demandas de manutenção corretiva e emergencial, as quais não podem ser previamente programadas. Além disso, o Município não dispõe de estoque suficiente para atender todas as ocorrências, tornando indispensável o fornecimento em prazo reduzido.

5.3 Constatada qualquer irregularidade, defeito, avaria ou desconformidade nos materiais fornecidos, a contratada deverá promover sua substituição integral, sem qualquer ônus para a Administração, no prazo máximo de **5 (cinco) dias**, contados da notificação.

5.4 O recebimento provisório será realizado pelo fiscal do contrato, mediante conferência dos materiais entregues, verificando a quantidade, especificações, integridade e conformidade com a Autorização de Fornecimento e demais condições estabelecidas no instrumento convocatório.

5.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da Contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato, ou, em qualquer época, das garantias concedidas e das responsabilidades assumidas em contrato e por força das disposições legais em vigor.

5.6 Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando estiverem em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, no Edital ou na proposta da contratada, devendo ser substituídos no prazo máximo de **5 (cinco) dias**, contados da notificação da Administração, às expensas da contratada, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis.

## **6 OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.**

### **6.1 São obrigações da Contratante:**

- 6.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;
- 6.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos materiais recebidos de acordo com a necessidade e especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;
- 6.1.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- 6.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, por meio do fiscal e do gestor do contrato, ou de comissão especialmente designada, quando cabível.
- 6.1.5 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos, observada a ordem cronológica de exigibilidade prevista no art. 141 da Lei Federal nº 14.133/2021.

6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução da contratação, nem por danos causados a terceiros em decorrência de ato da contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **7 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.**

7.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- 7.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal.
- 7.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3 Responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato;

7.1.4 Reparar, corrigir, remover ou substituir, a suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes de sua execução ou de materiais nela empregados;

7.1.5 Comunicar à Contratante, imediatamente após o recebimento da autorização de fornecimento, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.6 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.7 Indicar preposto responsável pelo acompanhamento da execução da Ata de Registro de Preços, sempre que solicitado pela Administração.

7.1.8 Cumprir com a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz, além de atender às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213/1991.

7.1.9 Entregar somente materiais novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de conservação e funcionamento, observando as especificações constantes do Termo de Referência.

7.1.10 Garantir que os materiais fornecidos atendam às normas técnicas aplicáveis, possuam certificação do INMETRO quando exigida pela legislação e observem os padrões mínimos de qualidade estabelecidos no Edital.

7.1.11 Arcar com todas as despesas decorrentes do transporte, carga, descarga, embalagem, seguros, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes sobre o fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

7.1.12 Substituir, sem ônus para a Administração, os materiais recusados em razão de defeitos, avarias, divergências de especificação ou qualquer desconformidade constatada no recebimento.

## **8 DA SUBCONTRATAÇÃO.**

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## **9 DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA.**

9.1 É admitida a fusão, cisão, incorporação ou transformação da contratada, desde que a nova pessoa jurídica comprove o atendimento de todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação, mantenha as condições estabelecidas na contratação, não haja prejuízo à execução do objeto e haja anuência prévia e expressa da Administração.

## **10 DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO.**

10.1 Nos termos do art. 117 Lei nº 14.133/2021, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

10.2 A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, nos termos do art. 120 da Lei Federal nº 14.133/2021.

10.3 O fiscal do contrato registrará as ocorrências verificadas durante a execução da contratação, comunicando à contratada as irregularidades eventualmente constatadas e determinando as providências necessárias à sua regularização, encaminhando os apontamentos à autoridade competente quando as medidas adotadas extrapolarem sua competência.

10.4 A fiscalização exercida pela Administração não exclui nem reduz a responsabilidade da contratada quanto à perfeita execução das obrigações assumidas, permanecendo esta responsável pela qualidade dos materiais fornecidos e pelo cumprimento integral das condições estabelecidas no Edital, neste Termo de Referência, na Ata de Registro de Preços e na legislação aplicável.

## **11 DO REAJUSTE.**

11.1 Os preços registrados poderão ser reajustados, na hipótese de prorrogação da vigência da Ata de Registro de Preços, desde que observado o interregno mínimo de 1 (um) ano, contado da data do orçamento estimado da contratação, aplicando-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC, nos termos do art. 25, § 7º, e do art. 84 da Lei Federal nº 14.133/2021.

11.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajuste de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

11.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajuste do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

## **12 DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.**

12.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

Marema/SC, 10 de julho de 2026

---

**Eduardo Pereira Vargas**  
**Chefe de Gabinete**