



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ – PI**

**TERMO DE REFERÊNCIA – TR**

**(Fase Preparatória da Licitação – Sistema de Registro de Preços)**

**Lei nº 14.133/2021**

**1. OBJETO**

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de **materiais elétricos diversos**, destinados ao atendimento das necessidades das Secretarias e órgãos da Administração Pública do Município de Parnaíba – PI, conforme condições, quantidades estimadas e especificações a serem detalhadas no **Anexo I** deste Termo de Referência.

**2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021, especialmente em seus artigos 6º, inciso XXIII, 18 e 82 a 86, que tratam da fase preparatória e do Sistema de Registro de Preços.

Considerando que o Município de Parnaíba – PI **não possui Plano de Contratações Anual (PCA)**, a presente demanda foi identificada com base nas necessidades recorrentes das unidades administrativas, devidamente justificadas pelos setores requisitantes.

**3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição dos materiais elétricos se faz necessária para:

- Manutenção preventiva e corretiva da rede elétrica de prédios públicos;
- Atendimento a demandas emergenciais de iluminação pública;
- Execução de pequenas reformas e adequações em instalações elétricas;
- Garantia da continuidade dos serviços públicos essenciais.

A adoção do **Sistema de Registro de Preços (SRP)** justifica-se pela natureza variável da demanda, impossibilidade de definição prévia do quantitativo exato e necessidade de contratações frequentes ao longo do exercício.

**4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na seleção de fornecedores por meio de procedimento licitatório, com vistas ao registro formal de preços para fornecimento parcelado de materiais elétricos, conforme demanda da Administração.

Os itens, especificações técnicas, unidades de medida e valores estimados serão definidos no **Anexo I**, deste Termo de Referência, após a realização da pesquisa de preços.

**5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**5.1. Requisitos Gerais**

- Os materiais deverão ser novos, de primeiro uso;
- Devem atender às normas técnicas da ABNT e INMETRO, quando aplicável;
- Garantia mínima conforme especificação do fabricante;
- Entrega conforme cronograma e solicitação da Administração.



## 5.2. Sustentabilidade

- Preferência por produtos com menor impacto ambiental;
- Atendimento às normas ambientais vigentes;
- Embalagens recicláveis ou reutilizáveis, quando possível.

## 6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- A entrega será realizada de forma **parcelada**, conforme necessidade;
- O prazo de entrega será definido na Ordem de Fornecimento;
- Local de entrega: Almoxarifado Central ou local indicado pela Administração;
- Responsabilidade do fornecedor pelo transporte e descarregamento.

## 7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- A execução será acompanhada por fiscal designado pela Administração;
- O gestor do contrato será responsável pelo acompanhamento geral;
- Ocorrências serão registradas e tratadas conforme a Lei nº 14.133/2021.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

- O pagamento será efetuado após a entrega e aceitação dos materiais;
- Prazo de pagamento: até 30 (trinta) dias;
- Medição baseada nas quantidades efetivamente entregues;
- Necessária apresentação de nota fiscal devidamente atestada.

## 9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

- Modalidade: Pregão Eletrônico;
- Critério de julgamento: menor preço por item;
- Regime: Sistema de Registro de Preços.

## 10. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E VALORES

As estimativas de quantidades e valores serão apresentadas no **Anexo I**, após pesquisa de mercado, contendo:

- Especificação dos itens;
- Unidade de medida;
- Quantidade estimada;
- Valor médio unitário;
- Valor médio total.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação correrão por conta das seguintes dotações orçamentárias:

- Recursos do Tesouro Municipal/2026
- Unidade Orçamentária: Diversas Secretarias Municipais
- Programa de Trabalho: Manutenção das Atividades Administrativas
- Elemento de Despesa: 3.3.90.30.00 – Material de Consumo

As dotações específicas serão indicadas no momento da emissão da Nota de Empenho.



**Observação:** Por se tratar de Sistema de Registro de Preços, nos termos da Lei nº 14.133/2021, a indicação de dotação orçamentária será exigida apenas no momento da efetiva contratação, por ocasião da emissão da nota de empenho ou instrumento equivalente, haja vista que o registro de preços não gera obrigação imediata de contratação pela Administração.

## **12. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

### **12.1. Habilitação Jurídica**

- Registro comercial (empresa individual);
- Ato constitutivo, estatuto ou contrato social;
- Documentos de eleição dos administradores (quando aplicável).

### **12.2. Regularidade Fiscal e Trabalhista**

- Prova de inscrição no CNPJ;
- Certidão de regularidade com a Fazenda Federal;
- Certidão Estadual e Municipal;
- Certidão de regularidade com o FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

### **12.3. Qualificação Técnica**

- Atestado(s) de capacidade técnica compatível com o objeto;
- Comprovação de aptidão para fornecimento de materiais elétricos.

### **12.4. Qualificação Econômico-Financeira**

- Certidão negativa de falência ou recuperação judicial;
- Balanço patrimonial e demonstrações contábeis.

## **13. OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

### **13.1. Da Contratada**

- Fornecer os materiais conforme especificações;
- Cumprir prazos e condições estabelecidas;
- Substituir itens com defeito;
- Responsabilizar-se por encargos trabalhistas e tributários.

### **13.2. Da Contratante**

- Efetuar o pagamento conforme condições;
- Fiscalizar a execução do contrato;
- Emitir ordens de fornecimento.

## **14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

O descumprimento das obrigações sujeitará a contratada às penalidades previstas na Lei nº 14.133/2021, incluindo:

- Advertência;
- Multa;
- Suspensão de licitar;
- Declaração de inidoneidade.



ESTADO DO PIAUÍ  
PODER EXECUTIVO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ**

CNPJ.: 06.554.265/0001-18

Av. Padre Plácido, S/Nº – Centro – CEP: 64.970-000

**PARNAGUÁ – PI**

Fls. \_\_\_\_\_

Ass. \_\_\_\_\_

### 15. VIGÊNCIA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A Ata de Registro de Preços terá validade de **12 (doze) meses**, podendo ser prorrogada nos termos da legislação vigente.

### 16. DISPOSIÇÕES GERAIS

- Integram este Termo de Referência todos os anexos;
- Casos omissos serão resolvidos conforme a legislação vigente;
- Este documento servirá de base para elaboração do edital.

### ANEXO I

- Relação dos itens;
- Especificações técnicas;
- Unidades de medida;
- Quantidades estimadas;
- Valores médios unitários;
- Valores totais.

Parnaíba – PI, 24 de abril de 2026.

### Responsáveis pela Elaboração do TR:

**Zeno Rulka Júnior**

Secretário Municipal de Administração  
Portaria nº 001/2025

**Tâmera Silvestre Gasperrini**

Secretária Municipal de Saúde  
Portaria nº 007/2025

**Maria Iolanda Leal Lustosa Santana**

Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 004/2025



**ANEXO I – PLANILHA COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS E VALORES MÉDIOS**

ITEM	PRODUTO / SERVIÇO	UNIDADE	QTDE.	MÉDIA ARITMÉTICA	TOTAL ORÇADO PARA O ITEM
1	ALICATE UNIVERSAL 1000V	UND	9	R\$ 79,00	R\$ 711,00
2	ALICATE AMPERÍMETRO - PARA MEDIÇÃO CORRENTE DE CA E CC DE 400 A / MEDIÇÃO DE TENSÃO DE CA E CC DE 600 V	UND	3	R\$ 252,00	R\$ 756,00
3	BASE PARA RELÊ FOTOELÉTRICO 220V	UND	800	R\$ 19,12	R\$ 15.296,00
4	BOCAL DE PORCELANA E-27	UND	400	R\$ 4,63	R\$ 1.852,00
5	BOTINA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM MATERIAL VULCAFLEX COM BICO PVC-PARA ELETRICISTA	PAR	7	R\$ 139,06	R\$ 973,42
6	BOLSA DE LONA CG 415 PARA ELETRICISTA, COR VERDE.	UND	7	R\$ 135,04	R\$ 945,28
7	BRAÇO AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA-COMPIMENTO 1,20M	UND	200	R\$ 119,00	R\$ 23.800,00
8	BRAÇO AÇO GALVANIZADO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA-COMPIMENTO 2M	UND	35	R\$ 211,27	R\$ 7.394,45
9	CAPACETE DE SEGURANÇA ELTERICISTA NR-10 (BRANCO/AMARELO)	UND	4	R\$ 43,18	R\$ 172,72



ESTADO DO PIAUÍ  
PODER EXECUTIVO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ**

CNPJ.: 06.554.265/0001-18  
Av. Padre Plácido, S/Nº – Centro – CEP: 64.970-000

**PARNAGUÁ – PI**

Fls. \_\_\_\_\_

Ass. \_\_\_\_\_

10	CAIXA DE FERRAMENTA TAMANHO 20- CARACTERÍSTICAS: CORPO INJETADO EM PLASTICO DE ALTA RESISTÊNCIA; TRAVA METALICA NIQUELADA; UTILIZADA PARA O ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE DE FERRAMENTAS MANUAIS, PEÇAS E ACESSÓRIOS POSSIBILITA O USO DE CADEADO; BANDEJA PLASTICA INTERNA REMOVIVEL.	UND	4	R\$ 177,49	R\$ 709,96
11	CHAVE DE FENDA ISOLADA VDE SIMPLES CR-V 1/4x6" 1000V	UND	9	R\$ 39,88	R\$ 358,92
12	CHAVE PHILIPS ISOLADA EM VDE M3 180MM 1000V	UND	9	R\$ 55,25	R\$ 497,25
13	CABO P.P 2X1.50MM	MT	900	R\$ 6,31	R\$ 5.679,00
14	CHAVE DE COMANDO PAR ILUMINAÇÃO PÚBLICA 2X60 220V	UND	10	R\$ 431,70	R\$ 4.317,00
15	CONECTOR PERFURANTE CDP 70	UND	1400	R\$ 15,56	R\$ 21.784,00
16	CONECTOR CDP 150-35 DERIVAÇÃO PIERCING PERFURANTE	UND	200	R\$ 26,50	R\$ 5.300,00
17	CABO FLEXIVEL TORCIDO 2X1.50 MM	MT	500	R\$ 4,25	R\$ 2.125,00
18	CABO P.P 2X1.5MM	MT	800	R\$ 6,89	R\$ 5.512,00
19	CINTO 3 PONTOS + TALABARTE POSICIONAMENTO ELETRICISTA POSTE	UND	5	R\$ 328,94	R\$ 1.644,70





ESTADO DO PIAUÍ  
PODER EXECUTIVO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ**  
CNPJ.: 06.554.265/0001-18  
Av. Padre Plácido, S/Nº – Centro – CEP: 64.970-000  
**PARNAGUÁ – PI**

Fls. \_\_\_\_\_

Ass. \_\_\_\_\_

20	DETECTOR DE SEQUÊNCIA DE FASE TRIFÁSICA / CARACTERÍSTICAS: IDENTIFICADOR DE PRESENÇA DE FASE; IDENTIFICADOR DE CABOS ENERGIZADO; - TENSÃO DE OPERAÇÃO: 90 V A 1000V AC; FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 48HZ A 62HZ; INDICADOR DE TENSÃO: LED E BUZINA; ALIMENTAÇÃO: 2PILHAS DE 1,5 V TIPO AAA (INCLUSAS)	UND	8	R\$ 167,36	R\$ 1.338,88
21	DISJUNTOR MONOFÁSICO 63A-	UND	40	R\$ 28,03	R\$ 1.121,20
22	DISJUNTOR MONOFÁSICO 100A	UND	40	R\$ 69,58	R\$ 2.783,20
23	DISJUNTOR TRIFÁSICO 40A	UND	60	R\$ 61,72	R\$ 3.703,20
24	DISJUNTOR TRIFÁSICO 63A	UND	50	R\$ 85,45	R\$ 4.272,50
25	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100A	UND	20	R\$ 230,40	R\$ 4.608,00
26	ESCADA EXTENSÍVEL 5,10X9,00M FIBRA VIDRO ELETRICISTA 29 - CARACTERÍSTICAS: ALCANCE DE ALTURA MÁXIMA DE 9M. SUPORTE DE POSO MÁXIMO DE 210KG COM 29 DEGRAUS	UND	2	R\$ 2.060,94	R\$ 4.121,88
27	FITA ISOLANTE (19MMX20MT)	UND	400	R\$ 12,07	R\$ 4.828,00
28	FITA ISOLANTE DE ALTA TENSÃO (19MMX10MT)	UND	300	R\$ 39,75	R\$ 11.925,00



ESTADO DO PIAUÍ  
PODER EXECUTIVO  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ**  
CNPJ.: 06.554.265/0001-18  
Av. Padre Plácido, S/Nº – Centro – CEP: 64.970-000  
**PARNAGUÁ – PI**

Fls. \_\_\_\_\_

Ass. \_\_\_\_\_

29	LÂMPADA DE LED 50W E-27 BIVOLT BRANCA	UND	2000	R\$ 48,57	R\$ 97.140,00
30	LUMINÁRIA PÚBLICA ABERTA E-27	UND	400	R\$ 75,51	R\$ 30.204,00
31	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 100W BIVOLT IP67 BRANCO FRIO	UND	700	R\$ 226,83	R\$ 158.781,00
32	LUMINÁRIA LED POSTE 150W BIVOLT IP67 BRANCO FRIO	UND	600	R\$ 354,63	R\$ 212.778,00
33	LUMINÁRIA LED PARA POSTE 200W BIVOLT IP67 BRANCO FRIO	UND	600	R\$ 430,59	R\$ 258.354,00
34	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED IP67 150W BF COB P/POSTES PETALA 127/220V PRETO	UND	600	R\$ 419,75	R\$ 251.850,00
35	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED IP67 200W BF COB P/POSTES PETALA 127/220V PRETO	UND	600	R\$ 471,52	R\$ 282.912,00
36	PARAFUSO DE MÁQUINA R.T.16.200MM	UND	500	R\$ 21,70	R\$ 10.850,00
37	PARAFUSO DE MÁQUINA R.T.16.250MM	UND	500	R\$ 31,20	R\$ 15.600,00
38	PARAFUSO DE MÁQUINA R.T.16.300MM	UND	100	R\$ 31,96	R\$ 3.196,00
39	RELÉ FOTOELÉTRICO NF 220V	UND	1000	R\$ 36,82	R\$ 36.820,00
40	REFLETOR LED 400W PT 6500 LED BIV	UND	150	R\$ 458,75	R\$ 68.812,50
TOTAL	R\$ 1.565.828,06	um milhão, quinhentos e sessenta e cinco mil, oitocentos e vinte e oito reais e seis centavos			