



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. \_\_\_\_\_

## **PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAGUÁ – PI**

### **TERMO DE REFERÊNCIA – TR**

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

**Lei nº 14.133/2021**

**ÓRGÃO DEMANDANTE:** Prefeitura Municipal de Parnaíba – PI

**OBJETO:** Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de informática

### **1. DEFINIÇÃO DO OBJETO**

O presente Termo de Referência tem por objeto a realização de procedimento licitatório, na modalidade adequada ao Sistema de Registro de Preços, visando à futura e eventual aquisição de materiais de informática, destinados ao atendimento das necessidades das diversas Secretarias e órgãos da Prefeitura Municipal de Parnaíba – PI, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e em seu Anexo I.

### **2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO**

A contratação fundamenta-se na Lei nº 14.133/2021, bem como nas demais normas aplicáveis à espécie.

Considerando a necessidade contínua de manutenção e modernização dos equipamentos de informática utilizados pelas Secretarias Municipais, a aquisição dos materiais se mostra essencial para garantir a continuidade dos serviços públicos, eficiência administrativa e suporte às atividades institucionais.

Ressalta-se que o Município não possui Plano de Contratações Anual (PCA) formalmente instituído, razão pela qual a presente demanda foi identificada diretamente pelas unidades administrativas.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição parcelada de materiais de informática, por meio do Sistema de Registro de Preços, permitindo maior flexibilidade na gestão dos recursos públicos e evitando aquisições desnecessárias ou estoque excessivo.

Os itens estão detalhados no Anexo I deste Termo de Referência, contendo:

- Especificações técnicas;
- Unidades de medida;
- Quantitativos estimados;
- Valores médios unitários e totais.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os materiais deverão:

- Ser novos, sem uso, e em perfeito estado de funcionamento;
- Atender às especificações técnicas constantes no Anexo I;
- Possuir garantia mínima conforme exigido por fabricante ou legislação;



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. \_\_\_\_\_

→ Estar em conformidade com normas técnicas aplicáveis (ABNT, INMETRO, quando couber).

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

A execução ocorrerá de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração, mediante emissão de ordem de fornecimento.

**Prazo de entrega:** até 10 (dez) dias após o recebimento da ordem de fornecimento.

**Local de entrega:** Almoxarifado Central ou local indicado pela Administração Municipal.

## 6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e fiscalização do contrato serão realizadas por servidor designado pela Administração, que deverá:

- Acompanhar a execução;
- Verificar conformidade dos materiais;
- Registrar ocorrências;
- Solicitar correções quando necessário.

## 7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

O pagamento será realizado mediante:

- Entrega dos materiais;
- Atesto da nota fiscal pelo fiscal do contrato;
- Regularidade fiscal da contratada.

**Prazo de pagamento:** até 30 (trinta) dias após o atesto.

## 8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

A seleção será realizada por meio de licitação, preferencialmente na modalidade Pregão, sob a forma eletrônica, com critério de julgamento de menor preço por item.

Será adotado o Sistema de Registro de Preços, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

## 9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor estimado da contratação está detalhado no Anexo I deste Termo de Referência, com base em pesquisa de mercado.

## 10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

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

- **Unidade Orçamentária:** Diversas Secretarias Municipais
- **Projeto/Atividade:** Manutenção das atividades administrativas
- **Elemento de Despesa:** 3.3.90.30.00 – Material de Consumo
- **Fonte de Recursos:** Recursos do Tesouro Municipal/Transferências

**OBS.:** 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



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. \_\_\_\_\_

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.

## **11. DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

Para fins de habilitação, os licitantes deverão apresentar:

### **11.1 Habilitação Jurídica:**

- Registro comercial (empresa individual);
- Contrato social ou estatuto em vigor;
- Documento de eleição dos administradores (quando aplicável).

### **11.2 Regularidade Fiscal e Trabalhista:**

- CPF/CNPJ;
- Certidão de regularidade com a Fazenda Federal;
- Certidão de regularidade com a Fazenda Estadual;
- Certidão de regularidade com a Fazenda Municipal;
- Certidão de regularidade do FGTS;
- Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) / MTE.

### **11.3 Qualificação Econômico-Financeira:**

- Certidão negativa de falência ou recuperação judicial.

### **11.4 Qualificação Técnica:**

- Atestado(s) de capacidade técnica que comprovem fornecimento compatível com o objeto.

## **12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

- Fornecer os materiais conforme especificações;
- Cumprir os prazos estabelecidos;
- Substituir itens com defeito;
- Manter regularidade fiscal durante a execução contratual.

## **13. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

- Emitir ordens de fornecimento;
- Fiscalizar a execução;
- Efetuar pagamentos conforme previsto;
- Comunicar irregularidades.

## **14. SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

O descumprimento das obrigações sujeitará a contratada às sanções 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

A Ata de Registro de Preços terá validade de até 12 (doze) meses, podendo ser prorrogada conforme legislação.

### 16. DISPOSIÇÕES GERAIS

Os casos omissos serão resolvidos conforme a legislação vigente, especialmente a Lei nº 14.133/2021.

### 17. ANEXOS

- ANEXO I – Planilha de Especificações, Quantidades e Valores
- ANEXO II – Mapa de Apuração de Preços
- ANEXO III – Relatório Unificado das Pesquisas de Preços

### 18. APROVAÇÃO DA AUTORIDADE COMPETENTE

Aprovo o presente Termo de Referência, autorizando o prosseguimento da fase preparatória da contratação.

**Nome da Autoridade:** Miguel Omar Barreto Rissi

**Cargo:** Prefeito Municipal

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

Parnaíba – PI, 05 de maio 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

\_\_\_\_\_  
**Semíramis Elvas de Aragão Melo**  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Portaria nº 003/2025



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. \_\_\_\_\_

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL. MÉDIO UNIT. (R\$)	VL. MÉDIO TOTAL (R\$)
1	ADAPTADOR WIRELESS USB, DUAL BAND, 1300 MBPS 2.4 / 5GHZ	UND	50	150,08	7.504,00
2	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO ISOPROPANOL, 1 LT.	LT.	20	120,00	2.400,00
3	BATERIA PARA NOBREAK 12V	UND	50	176,28	8.814,00
4	BRAÇADEIRA PARA FIAÇÃO	PCT	30	25,93	777,90
5	CABO USB PARA IMPRESSORA	UND	40	42,74	1.709,60
6	CABO DE FORÇA TRIPOLAR	UND	90	28,88	2.599,20
7	CABO HDMI 1M.	UND	50	34,46	1.723,00
8	CABO UTP CAT6. 305M	CX	30	1.251,67	37.550,10
9	CAIXA DE SOM, ALIMENTAÇÃO USB, CONTROLE DE VOLUME, CONEXÃO P2.	UND	50	64,19	3.209,50
10	CAIXA DE SOM 500W, CONEXÃO BLUETOOTH, TWS, COM MICROFONE	UND	20	1.262,25	25.245,00
11	CARREGADOR PARA NOTEBOOK UNIVERSAL	UND	50	210,52	10.526,00
12	CARREGADOR P/ SMARTPHONE TIPO-C50W	UND	40	87,47	3.498,80
13	CABO COAXIAL BIPOLAR 4MM 100M	CX	10	113,73	1.137,30
14	SMARTPHONE: ARMAZENAMENTO 256 GB, 8 RAM, DUAL SIM, REDE MÓVEL 5G, PROCESSADOR 8 CORE MÍNIMO 2.6 GHZ SNAPDRAGON, COM GPS, SISTEMA NO MÍNIMO ANDROID 13 OU MIUI 14, DISPLAY MÍNIMO 6.36 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO 2400X1080, CÂMERA 50 MPX, CERTIFICAÇÃO IP (INGRESS PROTECTION) PARA RESISTIR À INFILTRAÇÃO DE POEIRA E ÁGUA.	UND	25	2.321,78	58.044,50
15	SMARTPHONE: ARMAZENAMENTO 512 GB, 12 RAM, DUAL SIM, REDE MÓVEL 5G, PROCESSADOR 8 CORE MÍNIMO 2.6 GHZ.	UND	25	2.898,04	72.451,00
16	TABLET: PROCESSADOR: OCTA-CORE; MEMÓRIA RAM 8 GB OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO INTERNO: 128 GB OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO EXPANSIVEL ATÉ 1024 GB; TELA 11", COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1600 X 2560 PIXEL; RESOLUÇÃO CAMERA FRONTAL: 12 MP RESOLUÇÃO CÂMERA TRASEIRA: 13 MP COM 4163 X 3122 PIXEL OU SUPERIOR; TECNOLOGIA DE REDE: GSM / HSPA / LTE / 5G / WI-FI.	UND	235	2.296,88	539.766,80
17	KIT CFTV 16 CÂMERAS ANALÓGICAS, DVR 16 CANAIS, HD 1TB, FONTE CHAVEADA 12V, CONECTORES, CABO COAXIAL FLEXÍVEL 4MM.	UND	25	5.389,94	134.748,50
18	MICROCOMPUTADOR, PROCESSADOR 17, 16GB DE MEMÓRIA, SSD-512GB, 1T8DEHD	UND	30	4.510,50	135.315,00
19	CONECTOR RJ45.	UND	1000	1,62	1.620,00
20	DATA SHOW COM CONEXÃO HDI E USB 220 VOLTS COM CAIXA DE SOM E TELA.	UND	8	3.152,30	25.218,40
21	ESTABILIZADOR 1500 VA, 220V.	UND	30	1.161,51	34.845,30
22	EXTENSOR USB.	UND	40	75,63	3.025,20





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. \_\_\_\_\_

23	FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS.	UND	40	95,98	3.839,20
24	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX, 200W, BIVOLT.	UND	50	142,83	7.141,50
25	HD EXTERNO 1TB-SATA.	UND	30	634,50	19.035,00
26	CASE PARA HD EXTERNO	UND	20	51,84	1.036,80
27	IMPRESSORA A JATO DE TINTA (TANK), COM SCANNER E COPIADORA ACOMPANHADA DE DOIS CARTUCHOS SIMPLES, WI-FI E BIVOLT.	UND	40	1.857,25	74.290,00
28	IMPRESSORA LASER, PB SIMPLES, ACOMPANHADA DE DOIS TONERS COMPATÍVEIS.	UND	30	1.833,30	54.999,00
29	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL DIGITAL, LED COLOR ACOMPANHADA DE 2 KITS DE C/TONER.	UND	15	4.725,00	70.875,00
30	IMPRESSORA TERMICA, CONEXÃO USB.	UND	20	835,10	16.702,00
31	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS E QR CODE, USB.	UND	30	447,33	13.419,90
32	BOBINA TERMICA, 80MM X 40M.	UND	150	9,68	1.452,00
33	MEMORIA DDR4- 8GB.	UND	60	365,74	21.944,40
34	MIKROTIK ROUTERBOARD.	UND	15	1.320,82	19.812,30
35	MONITOR 19", LED.	UND	30	561,69	16.850,70
36	MONITOR 23", LED.	UND	30	713,24	21.397,20
37	MOUSE OPTICO (COM FIO).	UND	120	35,45	4.254,00
38	MOUSE OPTICO (SEM FIO).	UND	120	58,09	6.970,80
39	MOUSE PAD ERGONÔMICO.	UND	150	45,30	6.795,00
40	MULTIMETRO DIGITAL PROFISSIONAL PORTÁTIL.	UND	10	158,20	1.582,00
41	NOBREAK 1200VA, 220V.	UND	50	1.228,81	61.440,50
42	NOBREAK 2000VA, 220V	UND	20	2.346,43	46.928,60
43	PASTA TÉRMICA, 100G, PARA PROCESSADOR.	UND	5	47,01	235,05
44	CARTÃO DE MEMORIA 32GB.	UND	70	67,59	4.731,30
45	CARTÃO DE MEMORIA 64GB.	UND	70	96,33	6.743,10
46	PEN-DRIVER 32 GB.	UND	70	48,10	3.367,00
47	PEN-DRIVER 64 GB.	UND	70	72,42	5.069,40
48	PILHAS PALITO AAA.	UND	150	16,33	2.449,50
49	ROTEADOR DUAL BANO, WI-FI 6, 1300MBPS 2.4/5GHZ.	UND	50	349,52	17.476,00
50	SWITCH 24 PORTAS RJ45, 10/100/1000.	UND	30	1.335,59	40.067,70
51	SWITCH 52 PORTAS RJ45, 10/100/1000.	UND	30	1.538,22	46.146,60
52	TECLADO COM FIO, VIA USB.	UND	70	88,13	6.169,10
53	TECLADO SEM FIO.	UND	70	94,66	6.626,20
54	SSD128GB	UND	40	242,80	9.712,00
55	SSD 240 GB	UND	40	466,27	18.650,80
56	SSD 480 GB	UND	40	665,48	26.619,20
57	SCANNER PORTATIL, CONEXÃO USB 3.0, DIGITALIZAÇÃO DE 15PPM, RESOLUÇÃO MINIMA DE 600X600 DPI. SIMILAR AO BROTHER DS-640 A4.	UND	15	2.067,67	31.015,05
58	FRAGMENTADORA DE PAPEL 11 OVOU BIVOLT; CAPACIDADE DE TRITURAÇÃO: 15 FOLHAS 70G/M2 OU MAIS; SENSOR AUTOMATICO E FUNÇÃO REVERSO; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 25 LITROS OU MAIS; NIVEL DE SEGURANÇA: 4; PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E SUPERAQUECIMENTO;	UND	15	2.410,19	36.152,85



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. \_\_\_\_\_

	CAPACIDADE DE CORTE: PAPEL, CLIPES, GRAMPO, CARTÃO, CD E DVD.				
59	SMART TV 32", LED, TELA HD, CONEXÃO WIFI, COR PRETA, 220V.	UND	10	1.481,24	14.812,40
60	SMART TV DE 50 POLEGADAS, LED/LCD, RESOLUÇÃO 4K ULTRA HD, TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE NO MINIMO 60 HZ, HDR, WI-FI INTEGRADO, BLUETOOTH E CONEXDES HDMI/USB	UND	10	5.155,00	51.550,00
61	SUPORTE, ARTICULADO DE PAREDE, PARA TVS DE TELA PLANA OU TELA CURVA DO TIPO LCD / LED / PLASMA OU SUPERIOR, COM TAMANHO DE 26 A 75 POLEGADAS	UND	30	225,74	6.772,20
62	CÂMERA DE SEGURANÇA, TECNOLOGIA IP, EQUIPADA COM TECNOLOGIA DE ILUMINAÇÃO HÍBRIDA INTELIGENTE (INFRAVERMELHO E LUZ BRANCA) COM ALCANCE MÍNIMO DE 40 METROS, APROPRIADA PARA MONITORAMENTO EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, COM ALIMENTAÇÃO VIA POE	UND	120	455,00	54.600,00
63	DVR COM 16 CANAIS.	UND	25	2.421,51	60.537,75
64	CAMERA DE SEGURANÇA ANALÓGICA.	UND	110	233,25	25.657,50
65	BOBINA TERMICA 300M X 57MM	UND	20	298,57	5.971,40
66	SOPRADOR ELETRICO PARA LIMPEZA.	UND	8	406,57	3.252,56
67	KIT DE FERRAMENTAS PARA ASSISTÊNCIA TÉCNICA DE MICROCOMPUTADOR E NOT EBOOK.	UND	4	305,40	1.221,60
<b>VALOR MÉDIO TOTAL.....</b> ..... ..... <b>....R\$</b>	<b>R\$ 2.068.101,26</b>				
<b>(DOIS MILHÕES E SESENTA E OITO MIL, CENTO E UM REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)</b>					

Parnaíba – PI, 05 de maio de 2026.

**Zeno Rulka Júnior**  
Secretário Municipal de Administração  
Portaria nº 001/2025

**Tâmera Silvestre Gasperrini**  
Secretária Municipal de Saúde  
Portaria nº 007/2025



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. \_\_\_\_\_

**Maria Iolanda Leal Lustosa Santana**  
Secretária Municipal de Educação  
Portaria nº 004/2025

**Semíramis Elvas de Aragão Melo**  
Secretária Municipal de Assistência Social  
Portaria nº 003/2025