



**DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |
| <b>Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):</b><br>- Prefeitura Municipal;<br>- Fundo Municipal de Educação / Fdo. Man. Des. da Ed. Bas. Val. Prof. Ed. - Fundeb;<br>- Fundo Municipal de Saúde;<br>- Fundo Municipal de Assistência Social;<br>- Fundo Municipal de Meio Ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                               |
| <b>Responsável pela Demanda:</b><br>Gabriel do Carmo Santos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Matrícula/CPF:</b><br>008430                                                                                                                               |
| <b>E-mail:</b><br><a href="mailto:financas@novaesperancadopiria.pa.gov.br">financas@novaesperancadopiria.pa.gov.br</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Telefone:</b><br>91.98597-9050                                                                                                                             |
| <b>1. Tipo do item</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |
| MATERIAL DE CONSUMO <input checked="" type="checkbox"/><br>SERVIÇO CONTINUADO <input type="checkbox"/><br>OBRA <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE <input type="checkbox"/><br>SERVIÇO NÃO CONTINUADO <input type="checkbox"/><br>SERVIÇO DE ENGENHARIA <input type="checkbox"/> |
| <b>2. Objeto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                               |
| Aquisição de Material Elétrico, a fim de atender as demandas da Prefeitura e Fundos do Município de Nova Esperança do Piriá/PA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                               |
| <b>3. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                               |
| <p>O Município de Nova Esperança do Piriá/PA, por meio de sua Administração Direta e Fundos Municipais (como Fundo Municipal de Saúde, Fundo Municipal de Educação, Fundo Municipal de Assistência Social, entre outros), apresenta a presente justificativa para a aquisição de materiais elétricos, visando atender às necessidades de manutenção, reposição e melhoria das instalações elétricas de prédios públicos municipais.</p> <p>A demanda contempla unidades escolares, unidades básicas de saúde, centros administrativos, espaços de convivência, praças, e demais logradouros públicos que requerem constante manutenção elétrica para garantir o funcionamento adequado dos serviços essenciais à população. Ressalta-se que a manutenção preventiva e corretiva das instalações elétricas é fundamental para a segurança de servidores e usuários, além de ser indispensável para o bom andamento das atividades administrativas e operacionais.</p> <p>A aquisição se justifica ainda pela necessidade de manter a infraestrutura elétrica dos espaços públicos em conformidade com as normas técnicas vigentes (como a NBR 5410) e com os requisitos da Norma Regulamentadora NR-10, que trata da segurança em instalações e serviços em eletricidade.</p> <p>Diante do volume e da diversidade dos materiais a serem adquiridos, opta-se pela realização de procedimento licitatório, nos termos da legislação vigente, a fim de garantir a legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência da contratação, conforme determina o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal. A modalidade licitatória adotada será compatível com o valor estimado e as características dos itens, que são de uso comum, com especificações padronizadas, permitindo ampla competitividade entre fornecedores.</p> <p>Dessa forma, a instauração do procedimento licitatório se mostra necessária e adequada para assegurar a continuidade dos serviços públicos, a segurança das instalações e a correta aplicação dos recursos públicos da Prefeitura e dos Fundos Municipais de Nova Esperança do Piriá/PA.</p> |                                                                                                                                                               |





#### 4. Quantidade de material/serviço da solução a ser contratada

| Item | Descrição                                    | Quantidade | Unidade  |
|------|----------------------------------------------|------------|----------|
| 1    | ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 400X4,8                 | 500        | Unidades |
| 2    | ARRUELA ZINC. 1/2                            | 250        | Unidades |
| 3    | BARRA ROSCADA 1/2                            | 300        | Unidades |
| 4    | BASE RELE FOTOELÉTRICO                       | 3.500      | Unidades |
| 5    | BOCAL COM RABICHO E-27                       | 1.500      | Unidades |
| 6    | BOCAL E-27 LOUCA                             | 1.500      | Unidades |
| 7    | BOCAL E-40 LOUCA                             | 1.500      | Unidades |
| 8    | BRAÇO PARA LUMINÁRIA PADRÃO EQUATORIAL 1,20M | 2.000      | Unidades |
| 9    | CABO ELET 01,50MM                            | 4.000      | Metros   |
| 10   | CABO ELET 02,50MM                            | 4.000      | Metros   |
| 11   | CABO ELET 04,00MM                            | 4.000      | Metros   |
| 12   | CABO ELET 06,00MM                            | 4.000      | Metros   |
| 13   | CABO ELET 10,00MM                            | 4.000      | Metros   |
| 14   | CABO ELET 16,00MM                            | 4.000      | Metros   |
| 15   | CABO ELET 25,00MM                            | 4.000      | Metros   |
| 16   | CABO ELET ALUM 10,00MM DUPLEX                | 4.000      | Metros   |
| 17   | CABO ELET ALUM 16,00MM DUPLEX                | 4.000      | Metros   |
| 18   | CABO ELET ALUM 16,00MM TRIPLEX               | 4.000      | Metros   |
| 19   | CABO ELET ALUM 25,00MM QUADRIPLX             | 4.000      | Metros   |
| 20   | CABO PP 2X2,50MM                             | 2.000      | Metros   |
| 21   | CABO PP 3X4,00MM                             | 2.000      | Metros   |
| 22   | CABO PP 3X6,00MM                             | 2.000      | Metros   |
| 23   | CAIXA LUZ 4X2                                | 1.000      | Unidades |
| 24   | CAIXA PADRAO POLIFASICA                      | 100        | Unidades |
| 25   | CAIXA PADRÃO TRIFASICA                       | 100        | Unidades |
| 26   | CANAleta 20X20X3000MM                        | 400        | Unidades |
| 27   | CANAleta VENTILADA 30X30X2000MM              | 400        | Unidades |
| 28   | CAPACETE RF COM ABA TOTAL BCO                | 20         | Unidades |
| 29   | CENTRO DISTR. P/06-08 DISJ.                  | 100        | Unidades |
| 30   | CENTRO DISTR. P/12-16 DISJ.                  | 100        | Unidades |
| 31   | CENTRO DISTR. P/24-36 DISJ. FERRO C/BARR.    | 100        | Unidades |
| 32   | CHAVE FENDA 3/16X6                           | 30         | Unidades |
| 33   | CHAVE PHILIPS 3/16X6                         | 30         | Unidades |
| 34   | CINTO P/ELETRICISTA PARAQUEDISTA             | 30         | Unidades |
| 35   | CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10-70            | 4.000      | Unidades |
| 36   | CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 16-120           | 4.000      | Unidades |
| 37   | CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 25-120MM         | 4.000      | Unidades |
| 38   | CONJUG. 1 INT + 1 TOM 4X2                    | 500        | Unidades |
| 39   | CORDAO TORC. 2X2,50MM                        | 200        | Metros   |
| 40   | CURVA ELETRODUTO 90X1,1/2                    | 500        | Unidades |
| 41   | CURVA ELETRODUTO 90X3/4                      | 500        | Unidades |
| 42   | DISJ. DIN BIP 16A                            | 200        | Unidades |
| 43   | DISJ. DIN BIP 20A                            | 200        | Unidades |
| 44   | DISJ. DIN BIP 40A                            | 200        | Unidades |
| 45   | DISJ. DIN BIP 63A                            | 200        | Unidades |
| 46   | DISJ. DIN TRIP 16A                           | 200        | Unidades |
| 47   | DISJ. DIN TRIP 40A                           | 200        | Unidades |
| 48   | DISJ. DIN TRIP 63A                           | 200        | Unidades |
| 49   | DISJ. DIN UNIP 10A                           | 200        | Unidades |
| 50   | DISJ. DIN UNIP 20A                           | 200        | Unidades |
| 51   | DISJ. DIN UNIP 40A                           | 200        | Unidades |
| 52   | DISJ. DIN UNIP 50A                           | 200        | Unidades |
| 53   | DISJ. NEMA TRIP 100A                         | 200        | Unidades |
| 54   | ELETRODUTO 1,1/2 3MT                         | 400        | Unidades |
| 55   | ELETRODUTO 3/4 3MT                           | 400        | Unidades |
| 56   | ESCADA FIBRA EXT.3,60X6,00M C/S              | 3          | Unidades |
| 57   | ESCADA FIBRA EXT.4,20X7,00M C/S              | 3          | Unidades |
| 58   | FITA ISOLANTE 10MT                           | 300        | Unidades |
| 59   | FITA ISOLANTE 20MT                           | 300        | Unidades |
| 60   | FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10MT                | 150        | Unidades |
| 61   | FIXADOR P/FIO (02 PREGOS)                    | 50         | Unidades |



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code



Estado do Pará  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**  
Poder Executivo  
CNPJ: 84.263.862/0001-05 / [www.novaesperancadopiria.pa.gov.br](http://www.novaesperancadopiria.pa.gov.br)

|     |                                                   |       |          |
|-----|---------------------------------------------------|-------|----------|
| 62  | HASTE ATERAMENTO 2,4M                             | 100   | Unidades |
| 63  | INTERRUPTOR 1T 4X2                                | 500   | Unidades |
| 64  | LAMP COMP 20W                                     | 2.000 | Unidades |
| 65  | LAMP COMP 30W                                     | 2.000 | Unidades |
| 66  | LAMP COMP 46W                                     | 2.000 | Unidades |
| 67  | LAMP COMP 58W                                     | 2.000 | Unidades |
| 68  | LAMP LED 09W                                      | 2.000 | Unidades |
| 69  | LAMP LED 12W                                      | 2.000 | Unidades |
| 70  | LAMP LED 20W                                      | 2.000 | Unidades |
| 71  | LAMP LED 30W                                      | 2.000 | Unidades |
| 72  | LAMP LED 40W                                      | 3.000 | Unidades |
| 73  | LAMP LED 50W                                      | 3.000 | Unidades |
| 74  | LAMP LED 80W                                      | 500   | Unidades |
| 75  | LAMP LED 100W                                     | 500   | Unidades |
| 76  | LAMP MISTA 160W                                   | 1.000 | Unidades |
| 77  | LAMP MISTA 250W                                   | 1.000 | Unidades |
| 78  | LAMP METAL 250W                                   | 1.000 | Unidades |
| 79  | LAMP METAL 400W                                   | 500   | Unidades |
| 80  | LAMP SODIO 100W                                   | 1.000 | Unidades |
| 81  | LAMP SODIO 150W                                   | 1.000 | Unidades |
| 82  | LAMP SODIO 70W                                    | 1.000 | Unidades |
| 83  | LUMINARIA E-27 PADRÃO EQUATORIAL                  | 1.000 | Unidades |
| 84  | LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 100W            | 1.000 | Unidades |
| 85  | LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 150W            | 1.000 | Unidades |
| 86  | LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 200W            | 1.000 | Unidades |
| 87  | LUMINARIA PUBLICA DE LED SOLAR P/ POSTE 120W      | 1.000 | Unidades |
| 88  | LUVA ELETRODUTO 1.1/2                             | 400   | Unidades |
| 89  | LUVA ELETRODUTO 3/4                               | 800   | Unidades |
| 90  | METALON GALVANIZADO 60X60                         | 50    | Unidades |
| 91  | OCULOS SEGURANCA INCOLOR                          | 50    | Unidades |
| 92  | PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM                       | 2.000 | Unidades |
| 93  | PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM                       | 2.000 | Unidades |
| 94  | PLAFON E-27                                       | 500   | Unidades |
| 95  | PORCA SEXT. 1/2                                   | 500   | Unidades |
| 96  | RACK 1 POLO PESADO                                | 25    | Unidades |
| 97  | REATOR METALICO 400W                              | 700   | Unidades |
| 98  | REATOR SODIO/MET 100W                             | 700   | Unidades |
| 99  | REATOR SODIO/MET 150W                             | 700   | Unidades |
| 100 | REATOR SODIO/MET 250W                             | 700   | Unidades |
| 101 | REATOR SODIO/MET 400W                             | 700   | Unidades |
| 102 | REATOR SODIO/MET 70W                              | 700   | Unidades |
| 103 | REFLETOR 250W BOCAL E-27                          | 100   | Unidades |
| 104 | REFLETOR 400W BOCAL E-40                          | 100   | Unidades |
| 105 | REFLETOR DE LED 150W                              | 300   | Unidades |
| 106 | REFLETOR DE LED 100w                              | 300   | Unidades |
| 107 | REFLETOR DE LED 200W                              | 150   | Unidades |
| 108 | RELÉ FOTOELETRICO                                 | 3.000 | Unidades |
| 109 | ROLDANA P/RACK                                    | 20    | Unidades |
| 110 | TOM 4X2                                           | 500   | Unidades |
| 111 | TOMADA COM INTERRUPTOR 10A                        | 500   | Unidades |
| 112 | TOMADA COM INTERRUPTOR 20A                        | 500   | Unidades |
| 113 | TOMADA COM INTERRUPTOR EXTERNO 10A                | 500   | Unidades |
| 114 | TOMADA DUPLA 10A                                  | 500   | Unidades |
| 115 | TOMADA DUPLA 20A                                  | 500   | Unidades |
| 116 | TOMADA DUPLA COM INTERRUPTOR EXTERNO 10A          | 500   | Unidades |
| 117 | TOMADA DUPLA EXTERNO 10A                          | 500   | Unidades |
| 118 | ALICATE ELETRICISTA DESCASCADOR DE FIOS AJUSTÁVEL | 30    | Unidades |
| 119 | BUCHA ALUMÍNIO 3/4"                               | 900   | Unidades |
| 120 | BUCHA DE NYLON S/ ANEL D8                         | 900   | Unidades |

**5. Previsão de data em que deve ser iniciada o fornecimento/serviço**



Tenha acesso ao portal de licitações públicas da PMNEP apontando a câmera do seu smartphone fazendo a leitura do QR Code

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA  
CNPJ: 84.263.862/0001-05  
Av. São Pedro, s/nº, Prédio CPL, 3º andar – Bairro Centro  
CEP: 68.618-000 – Nova Esperança do Piriá/PA  
[www.novaesperancadopiria.pa.gov.br](http://www.novaesperancadopiria.pa.gov.br)





|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abril / 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>6. Prazo de Entrega / Execução</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Prazo de Entrega/ Execução: Imediata.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>7. Local e horário Entrega / Execução</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Av. São Pedro, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.618-000, Nova Esperança do Piriá/PA, (Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>8. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Equipe de Planejamento da Contratação<br>Nome: Lucas Marques Cordeiro / Matrícula: 006774<br>Cargo: Secretário Municipal de Planejamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>9. Prazo para Pagamento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias subsequentes à entrega dos materiais/serviços definitiva do objeto, mediante a apresentação da Fatura (Nota Fiscal) devidamente atestada e visada pelo setor competente, após conferência das quantidades e da qualidade do mesmo.                                                                                                                                                                  |
| <b>10. Observações gerais</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Considerando a análise desenvolvida, a contratação mostra-se viável em termos de disponibilidade e mercado, competitividade do mercado, não sendo possível observar empecilhos ao prosseguimento da presente contratação. Além disso, os materiais/serviços demandados, objeto do presente instrumento, são essenciais para o bom funcionamento das unidades a serem contempladas, ratificando a importância da efetivação da contratação pretendida. |
| <p style="text-align: right;">Nova Esperança do Piriá/PA, 17 de fevereiro de 2025.</p> <p style="text-align: center;"><b>Gabriel Carmo dos Santos</b><br/>Secretário Municipal de Adm. e Finanças</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |

