



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP N.º: 010/2025-ADM

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.º: 01.6.008/2025

**OBJETO:** Aquisição de Material Elétrico, a fim de atender as demandas da Prefeitura e Fundos do Município de Nova Esperança do Piriá/PA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE	
<p><i>QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?</i></p>	<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>
DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO	
<p><i>QUAL O TIPO DE OBJETO?</i></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Bem <input type="checkbox"/> Serviço</p>
<p><i>QUAL A</i></p>	<p><input type="checkbox"/> Continuada <input type="checkbox"/> Com monopólio</p>



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



<b>NATUREZA?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sem monopólio																															
	<input checked="" type="checkbox"/> Não Continuada																															
<b>QUAL A VIGÊNCIA?</b>	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.																															
<b>PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.																															
<b>HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim.	CONTRATO Nº 098.2023.02.9.004_PREF CONTRATO Nº 099.2023.06.02.9.004_EDU CONTRATO Nº 100.2023.07.9.004_SAU CONTRATO Nº 101.2023.05.9.004_ASS  Prazo final: 12/2024																														
	<input type="checkbox"/> Não.																															
<b>PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Item</th><th>Descrição</th><th>Quantidade</th><th>Unidade</th><th>Padrão de Qualidade</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>ABRACADEIRA PLASTICA 400X4,8</td><td>500</td><td>Unidades</td><td>ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.</td></tr><tr><td>2</td><td>ARRUELA ZINC. 1/2</td><td>250</td><td>Unidades</td><td>ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.</td></tr><tr><td>3</td><td>BARRA ROSCADA 1/2</td><td>300</td><td>Unidades</td><td>ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.</td></tr><tr><td>4</td><td>BASE RELE FOTOELETRICO</td><td>3.500</td><td>Unidades</td><td>ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.</td></tr><tr><td>5</td><td>BOCAL COM RABICHO E-27</td><td>1.500</td><td>Unidades</td><td>ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.</td></tr></tbody></table>	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Padrão de Qualidade	1	ABRACADEIRA PLASTICA 400X4,8	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.	2	ARRUELA ZINC. 1/2	250	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.	3	BARRA ROSCADA 1/2	300	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.	4	BASE RELE FOTOELETRICO	3.500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.	5	BOCAL COM RABICHO E-27	1.500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.	
	Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Padrão de Qualidade																											
	1	ABRACADEIRA PLASTICA 400X4,8	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.																											
	2	ARRUELA ZINC. 1/2	250	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.																											
	3	BARRA ROSCADA 1/2	300	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.																											
	4	BASE RELE FOTOELETRICO	3.500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.																											
5	BOCAL COM RABICHO E-27	1.500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.																												





6	BOCAL E-27 LOUCA	1.500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
7	BOCAL E-40 LOUCA	1.500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
8	BRACO PARA LUMINARIA PADRÃO EQUATORIAL 1,20M	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
9	CABO ELET 01,50MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
10	CABO ELET 02,50MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
11	CABO ELET 04,00MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
12	CABO ELET 06,00MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
13	CABO ELET 10,00MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
14	CABO ELET 16,00MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
15	CABO ELET 25,00MM	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
16	CABO ELET ALUM 10,00MM DUPLEX	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
17	CABO ELET ALUM 16,00MM DUPLEX	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
18	CABO ELET ALUM 16,00MM TRIPLEX	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
19	CABO ELET ALUM 25,00MM QUADRIPLEX	4.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





	20	CABO PP 2X2,50MM	2.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	21	CABO PP 3X4,00MM	2.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	22	CABO PP 3X6,00MM	2.000	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	23	CAIXA LUZ 4X2	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	24	CAIXA PADRAO POLIFASICA	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	25	CAIXA PADRÃO TRIFASICA	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	26	CANALETA 20X20X3000MM	400	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	27	CANALETA VENTILADA 30X30X2000MM	400	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	28	CAPACETE RF COM ABA TOTAL BCO	20	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	29	CENTRO DISTR. P/06-08 DISJ.	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	30	CENTRO DISTR. P/12-16 DISJ.	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	31	CENTRO DISTR. P/24-36 DISJ. FERRO C/BARR.	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	32	CHAVE FENDA 3/16X6	30	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	33	CHAVE PHILIPS 3/16X6	30	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





	34	CINTO P/ELETRICISTA PARAQUEDISTA	30	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	35	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10-70	4.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	36	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 16-120	4.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	37	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 25-120MM	4.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	38	CONJUG. 1 INT + 1 TOM 4X2	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	39	CORDAO TORC. 2X2,50MM	200	Metros	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	40	CURVA ELETRODUTO 90X1.1/2	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	41	CURVA ELETRODUTO 90X3/4	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	42	DISJ. DIN BIP 16A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	43	DISJ. DIN BIP 20A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	44	DISJ. DIN BIP 40A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	45	DISJ. DIN BIP 63A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	46	DISJ. DIN TRIP 16A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	47	DISJ. DIN TRIP 40A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





	48	DISJ. DIN TRIP 63A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	49	DISJ. DIN UNIP 10A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	50	DISJ. DIN UNIP 20A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	51	DISJ. DIN UNIP 40A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	52	DISJ. DIN UNIP 50A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	53	DISJ. NEMA TRIP 100A	200	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	54	ELETRODUTO 1.1/2 3MT	400	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	55	ELETRODUTO 3/4 3MT	400	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	56	ESCADA FIBRA EXT.3,60X6,00M C/S	3	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	57	ESCADA FIBRA EXT.4,20X7,00M C/S	3	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	58	FITA ISOLANTE 10MT	300	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	59	FITA ISOLANTE 20MT	300	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	60	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10MT	150	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	61	FIXADOR P/FIO (02 PREGOS)	50	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





	62	HASTE ATERRAMENTO 2,4M	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	63	INTERRUPTOR 1T 4X2	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	64	LAMP COMP 20W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	65	LAMP COMP 30W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	66	LAMP COMP 46W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	67	LAMP COMP 58W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	68	LAMP LED 09W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	69	LAMP LED 12W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	70	LAMP LED 20W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	71	LAMP LED 30W	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	72	LAMP LED 40W	3.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	73	LAMP LED 50W	3.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	74	LAMP LED 80W	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	75	LAMP LED 100W	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





	76	LAMP MISTA 160W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	77	LAMP MISTA 250W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	78	LAMP METAL 250W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	79	LAMP METAL 400W	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	80	LAMP SODIO 100W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	81	LAMP SODIO 150W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	82	LAMP SODIO 70W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	83	LUMINARIA E-27 PADRÃO EQUATORIAL	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	84	LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 100W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	85	LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 150W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	86	LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 200W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	87	LUMINARIA PUBLICA DE LED SOLAR P/ POSTE 120W	1.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	88	LUVA ELETRODUTO 1.1/2	400	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	89	LUVA ELETRODUTO 3/4	800	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





90	METALON GALVANIZADO 60X60	50	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
91	OCULOS SEGURANCA INCOLOR	50	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
92	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
93	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM	2.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
94	PLAFON E-27	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
95	PORCA SEXT. 1/2	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
96	RACK 1 POLO PESADO	25	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
97	REATOR METALICO 400W	700	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
98	REATOR SODIO/MET 100W	700	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
99	REATOR SODIO/MET 150W	700	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
100	REATOR SODIO/MET 250W	700	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
101	REATOR SODIO/MET 400W	700	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
102	REATOR SODIO/MET 70W	700	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
103	REFLETOR 250W BOCAL E-27	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





104	REFLETOR 400W BOCAL E-40	100	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
105	REFLETOR DE LED 150W	300	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
106	REFLETOR DE LED 100w	300	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
107	REFLETOR DE LED 200W	150	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
108	RELÉ FOTOELETRICO	3.000	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
109	ROLDANA P/RACK	20	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
110	TOM 4X2	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
111	TOMADA COM INTERRUPTOR 10A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
112	TOMADA COM INTERRUPTOR 20A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
113	TOMADA COM INTERRUPTOR EXTERNO 10A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
114	TOMADA DUPLA 10A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
115	TOMADA DUPLA 20A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
116	TOMADA DUPLA COM INTERRUPTOR EXTERNO 10A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
117	TOMADA DUPLA EXTERNO 10A	500	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.





	118	ALICATE ELETRICISTA DESCASCADOR DE FIOS AJUSTÁVEL	30	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	119	BUCHA ALUMÍNIO 3/4"	900	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
	120	BUCHA DE NYLON S/ ANEL D8	900	Unidades	ABNT regulamenta os materiais elétricos e as instalações elétricas através de normas técnicas, como a NBR 5410, NBR 13534, NBR 13570, NBR 14136, NBR 14565, NBR 5403, e NBR 7034.
<p><b>Experiência e Credenciais:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O contratado deve ter comprovada experiência na prestação de serviços/aquisição similares.</li><li>• Deve possuir todas as licenças, autorizações e certificações necessárias para operar legalmente na área de atuação.</li></ul> <p><b>Qualidade dos Serviços/Aquisição:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Os serviços/aquisição devem ser executados de acordo com as melhores práticas do mercado.</li><li>• Devem ser fornecidos dentro dos prazos acordados, sem comprometer a qualidade.</li></ul> <p><b>Conformidade com Normas e Regulamentações:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Todos os serviços prestados devem estar em conformidade com as normas e regulamentações aplicáveis.</li></ul> <p><b>Garantia de Qualidade:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• O contratado deve oferecer garantias adequadas para os serviços prestados.</li></ul> <p>Os proponentes serão avaliados com base em sua capacidade de atender aos critérios de qualidade mínima estabelecidos.</p>					
<b>HÁ CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Indicar critérios na prática) <input checked="" type="checkbox"/> Não.				
<b>HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?</b>	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.				
<b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>					
<b>ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Consulta a fornecedores. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Audiência pública. <input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar:				





	<p><b>Banco de Preços (<a href="http://www.bancodeprecos.com.br/">http://www.bancodeprecos.com.br/</a>).</b></p> <p>Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, desde fabricantes, distribuidores e comerciantes, não havendo, portanto, restrições de mercado. Para todos os itens elencados, foram considerados preços praticados em contratações similares de outros órgãos, onde os valores foram calculados conforme preços praticados na fontes do Banco de Preços, do Instituto Negócios Públicos. Também foram considerados preços praticados por fornecedores locais e regionais, sites, e considerados para a média de preços.</p>
<p><b>JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO</b></p>	<p>Dado que, essa solução foi escolhida com base em levantamento de mercado, bem como, é a que mais se aproxima dos requisitos definidos e a que mais promove a economicidade, a eficácia, a eficiência por tanto, esta solução de contratação de empresa especializada no fornecimento de materiais de informática permite também a competição e com isto um preço mais vantajoso para a administração pública.</p>
<p><b>HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<b>DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO</b>	
<p><b>O QUE SERÁ CONTRATADO?</b></p>	<p>Empresa especializada na Aquisição de Material Elétrico, a fim de atender as demandas da Prefeitura e Fundos do Município de Nova Esperança do Piriá/PA.</p>
<p><b>QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> Outro: _____ <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.</p>
<p><b>HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <b>Justificativa:</b> (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). <input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<p><b>HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <b>Descrever solução:</b> (Contrato de manutenção). <input checked="" type="checkbox"/> Não.</p>
<p><b>COMO SE OBTVEVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?</b></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar a metodologia).</p>
<p><b>DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO?</b></p>	<p>Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de</p>





escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133 a art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

A contratação tem como finalidade a Aquisição de Material Elétrico, a fim de atender as demandas da Prefeitura e Fundos do Município de Nova Esperança do Piriá/PA.

Item	Descrição	Preço Estimado	Quantidade	Unidade
1	ABRACADEIRA PLASTICA 400X4,8	0,65	500	Unidades
2	ARRUELA ZINC. 1/2	3,78	250	Unidades
3	BARRA ROSCADA 1/2	21,66	300	Unidades
4	BASE RELE FOTOELETRICO	14,21	3.500	Unidades
5	BOCAL COM RABICHO E-27	3,52	1.500	Unidades
6	BOCAL E-27 LOUCA	5,80	1.500	Unidades
7	BOCAL E-40 LOUCA	8,76	1.500	Unidades
8	BRACO PARA LUMINARIA PADRÃO EQUATORIAL 1,20M	84,17	2.000	Unidades
9	CABO ELET 01,50MM	2,84	4.000	Metros
10	CABO ELET 02,50MM	4,90	4.000	Metros
11	CABO ELET 04,00MM	4,86	4.000	Metros
12	CABO ELET 06,00MM	5,76	4.000	Metros
13	CABO ELET 10,00MM	8,87	4.000	Metros
14	CABO ELET 16,00MM	15,81	4.000	Metros
15	CABO ELET 25,00MM	23,88	4.000	Metros
16	CABO ELET ALUM 10,00MM DUPLEX	5,44	4.000	Metros
17	CABO ELET ALUM 16,00MM DUPLEX	4,99	4.000	Metros
18	CABO ELET ALUM 16,00MM TRIPLEX	8,74	4.000	Metros
19	CABO ELET ALUM 25,00MM QUADRIPLIX	15,55	4.000	Metros
20	CABO PP 2X2,50MM	5,95	2.000	Metros
21	CABO PP 3X4,00MM	12,40	2.000	Metros
22	CABO PP 3X6,00MM	20,40	2.000	Metros
23	CAIXA LUZ 4X2	1,81	1.000	Unidades
24	CAIXA PADRAO POLIFASICA	150,00	100	Unidades
25	CAIXA PADRÃO TRIFASICA	243,41	100	Unidades
26	CANALETA 20X20X3000MM	6,81	400	Unidades
27	CANALETA VENTILADA 30X30X2000MM	5,92	400	Unidades
28	CAPACETE RF COM ABA TOTAL BCO	16,83	20	Unidades
29	CENTRO DISTR. P/06-08 DISJ.	32,55	100	Unidades
30	CENTRO DISTR. P/12-16 DISJ.	43,33	100	Unidades
31	CENTRO DISTR. P/24-36 DISJ. FERRO C/BARR.	160,30	100	Unidades
32	CHAVE FENDA 3/16X6	8,82	30	Unidades
33	CHAVE PHILIPS 3/16X6	7,55	30	Unidades
34	CINTO P/ELETRICISTA PARAQUEDISTA	142,16	30	Unidades
35	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 10-70	14,20	4.000	Unidades
36	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 16-120	18,93	4.000	Unidades
37	CONECTOR PERFURANTE ISOLADO 25-120MM	20,11	4.000	Unidades
38	CONJUG. 1 INT + 1 TOM 4X2	8,35	500	Unidades
39	CORDAO TORC. 2X2,50MM	3,44	200	Metros
40	CURVA ELETRODUTO 90X1.1/2	3,62	500	Unidades
41	CURVA ELETRODUTO 90X3/4	6,13	500	Unidades
42	DISJ. DIN BIP 16A	26,76	200	Unidades
43	DISJ. DIN BIP 20A	27,20	200	Unidades
44	DISJ. DIN BIP 40A	28,23	200	Unidades
45	DISJ. DIN BIP 63A	28,63	200	Unidades





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)

46	DISJ. DIN TRIP 16A	30,22	200	Unidades
47	DISJ. DIN TRIP 40A	36,93	200	Unidades
48	DISJ. DIN TRIP 63A	36,60	200	Unidades
49	DISJ. DIN UNIP 10A	12,90	200	Unidades
50	DISJ. DIN UNIP 20A	13,90	200	Unidades
51	DISJ. DIN UNIP 40A	9,76	200	Unidades
52	DISJ. DIN UNIP 50A	8,64	200	Unidades
53	DISJ. NEMA TRIP 100A	75,43	200	Unidades
54	ELETRODUTO 1.1/2 3MT	41,75	400	Unidades
55	ELETRODUTO 3/4 3MT	16,56	400	Unidades
56	ESCADA FIBRA EXT.3,60X6,00M C/S	747,83	3	Unidades
57	ESCADA FIBRA EXT.4,20X7,00M C/S	913,63	3	Unidades
58	FITA ISOLANTE 10MT	4,96	300	Unidades
59	FITA ISOLANTE 20MT	5,46	300	Unidades
60	FITA ISOLANTE AUTO FUSAO 10MT	24,44	150	Unidades
61	FIXADOR P/FIO (02 PREGOS)	3,63	50	Unidades
62	HASTE ATERRAMENTO 2,4M	37,60	100	Unidades
63	INTERRUPTOR 1T 4X2	4,28	500	Unidades
64	LAMP COMP 20W	17,19	2.000	Unidades
65	LAMP COMP 30W	24,91	2.000	Unidades
66	LAMP COMP 46W	41,44	2.000	Unidades
67	LAMP COMP 58W	66,41	2.000	Unidades
68	LAMP LED 09W	10,41	2.000	Unidades
69	LAMP LED 12W	10,59	2.000	Unidades
70	LAMP LED 20W	29,46	2.000	Unidades
71	LAMP LED 30W	37,78	2.000	Unidades
72	LAMP LED 40W	66,03	3.000	Unidades
73	LAMP LED 50W	50,34	3.000	Unidades
74	LAMP LED 80W	129,03	500	Unidades
75	LAMP LED 100W	143,97	500	Unidades
76	LAMP MISTA 160W	31,73	1.000	Unidades
77	LAMP MISTA 250W	38,87	1.000	Unidades
78	LAMP METAL 250W	44,61	1.000	Unidades
79	LAMP METAL 400W	117,86	500	Unidades
80	LAMP SODIO 100W	76,00	1.000	Unidades
81	LAMP SODIO 150W	72,02	1.000	Unidades
82	LAMP SODIO 70W	50,87	1.000	Unidades
83	LUMINARIA E-27 PADRÃO EQUATORIAL	113,30	1.000	Unidades
84	LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 100W	385,13	1.000	Unidades
85	LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 150W	361,48	1.000	Unidades
86	LUMINARIA PUBLICA DE LED P/ POSTE 200W	421,88	1.000	Unidades
87	LUMINARIA PUBLICA DE LED SOLAR P/ POSTE 120W	389,83	1.000	Unidades
88	LUVA ELETRODUTO 1.1/2	2,94	400	Unidades
89	LUVA ELETRODUTO 3/4	3,00	800	Unidades
90	METALON GALVANIZADO 60X60	276,66	50	Unidades
91	OCULOS SEGURANCA INCOLOR	5,99	50	Unidades
92	PARAFUSO MAQUINA 16 X 250MM	16,28	2.000	Unidades
93	PARAFUSO MAQUINA 16 X 300MM	14,30	2.000	Unidades
94	PLAFON E-27	4,29	500	Unidades
95	PORCA SEXT. 1/2	1,83	500	Unidades
96	RACK 1 POLO PESADO	13,26	25	Unidades
97	REATOR METALICO 400W	112,92	700	Unidades
98	REATOR SODIO/MET 100W	104,97	700	Unidades
99	REATOR SODIO/MET 150W	118,12	700	Unidades
100	REATOR SODIO/MET 250W	126,15	700	Unidades
101	REATOR SODIO/MET 400W	121,62	700	Unidades



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)





102	REATOR SODIO/MET 70W	106,55	700	Unidades
103	REFLETOR 250W BOCAL E-27	120,00	100	Unidades
104	REFLETOR 400W BOCAL E-40	68,73	100	Unidades
105	REFLETOR DE LED 150W	151,67	300	Unidades
106	REFLETOR DE LED 100w	120,00	300	Unidades
107	REFLETOR DE LED 200W	279,54	150	Unidades
108	RELÉ FOTOELETRICO	29,95	3.000	Unidades
109	ROLDANA P/RACK	6,45	20	Unidades
110	TOM 4X2	4,59	500	Unidades
111	TOMADA COM INTERRUPTOR 10A	11,55	500	Unidades
112	TOMADA COM INTERRUPTOR 20A	12,11	500	Unidades
113	TOMADA COM INTERRUPTOR EXTERNO 10A	10,20	500	Unidades
114	TOMADA DUPLA 10A	8,61	500	Unidades
115	TOMADA DUPLA 20A	10,12	500	Unidades
116	TOMADA DUPLA COM INTERRUPTOR EXTERNO 10A	13,21	500	Unidades
117	TOMADA DUPLA EXTERNO 10A	12,33	500	Unidades
118	ALICATE ELETRICISTA DESCASCADOR DE FIOS AJUSTÁVEL	315,11	30	Unidades
119	BUCHA ALUMÍNIO 3/4"	3,02	900	Unidades
120	BUCHA DE NYLON S/ ANEL D8	2,07	900	Unidades

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

#### MEIOS USADOS NA PESQUISA

Considerando a estimativa de valor da contratação realizada nos ETP visa levantar o eventual gasto com a solução escolhida de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção.

Essa estimativa não se confunde com os procedimentos e parâmetros de uma pesquisa de preço para fins de verificação da conformidade/aceitabilidade da proposta.

Os itens do objeto das aquisições deverão observar rigorosamente as especificações e descrições abaixo:

- O valor total estimado dos itens deste ETP totaliza a importância de **R\$ 5.002.705,68 (cinco milhões, dois mil, setecentos e cinco reais e sessenta e oito centavos).**

A metodologia utilizada para definição do valor estimado foi através cotação prévia no Banco de Preços pesquisas regionais de fornecedores de onde se obteve o valor médio.

#### ITENS COM VALORES

Item	Critérios Estatísticos por item					Válidos		
	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coefficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Média	Mediana
	Aparelho de ar condicionado tipo split de 9.000 btus, 220v, com controle remoto (s/ instalação)	R\$ 1.976,63	R\$ 1.978,65	4,71	0,24	Média	R\$ 1.971,25	R\$ 1.976,63
Aparelho de ar condicionado tipo split de 12.000 btus, 220v, com controle remoto (s/ instalação)	R\$ 2.247,05	R\$ 2.250,00	7,31	0,33	Média	R\$ 2.238,72	R\$ 2.247,05	R\$ 2.250,00
Aparelho de ar condicionado tipo split de 18.000 btus, 220v, com controle remoto (s/ instalação)	R\$ 3.358,03	R\$ 3.550,00	353,57	10,53	Média	R\$ 2.950,00	R\$ 3.358,03	R\$ 3.550,00
Aparelho de ar condicionado tipo split de 24.000 btus, 220v, com controle remoto (s/ instalação)	R\$ 4.210,00	R\$ 4.030,00	338,08	8,03	Média	R\$ 4.000,00	R\$ 4.210,00	R\$ 4.030,00



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)

Aparelho de ar condicionado tipo split de 30.000 btus, 220v, com controle remoto (s/ instalação)	R\$ 5.351,96	R\$ 5.499,16	255,44	4,77	Média	R\$ 5.057,00	R\$ 5.351,96	R\$ 5.499,16
Armário de Aço 4 Gavetas, dimensões do gaveteiro 133cm altura x 46cm largura x 49cm profundidade.	R\$ 843,35	R\$ 841,00	4,83	0,57	Média	R\$ 840,15	R\$ 843,35	R\$ 841,00
Armário de Aço montável medindo (AXLXP) 1600X750X320MM com 02 portas de abrir c/ fechadura cilíndrica tipo Yale, 4 prateleiras reguláveis, na cor cinza.	R\$ 796,48	R\$ 824,43	67,02	8,42	Média	R\$ 720,00	R\$ 796,48	R\$ 824,43
Armário de Aço montável medindo (AXLXP) 1980X900X400MM com 02 portas de abrir c/ fechadura cilíndrica tipo Yale, 4 prateleiras reguláveis, na cor cinza.	R\$ 968,59	R\$ 952,48	40,15	4,15	Média	R\$ 939,00	R\$ 968,59	R\$ 952,48
Armário de Aço com 6 portas 2 gavetas	R\$ 1.327,85	R\$ 1.302,05	111,51	8,4	Média	R\$ 1.231,50	R\$ 1.327,85	R\$ 1.302,05
Avental - branco material em PVC forrado, com bolso, impermeável, com regulador na alça do pescoço, tamanho 120 x 60 cm.	R\$ 27,50	R\$ 27,50	0	0	Média	R\$ 27,50	R\$ 27,50	R\$ 27,50
Bacia de alumínio nº 60 21 litros	R\$ 90,32	R\$ 90,45	0,28	0,3	Média	R\$ 90,00	R\$ 90,32	R\$ 90,45
Bacia de alumínio nº 50 13 litros	R\$ 45,47	R\$ 44,50	4,13	9,08	Média	R\$ 41,92	R\$ 45,47	R\$ 44,50
Balde plástico de 20 litros com tampa	R\$ 18,01	R\$ 17,73	0,69	3,82	Média	R\$ 17,50	R\$ 18,01	R\$ 17,73
Balde, material plástico, tamanho médio, alça arame galvanizado, capacidade 20 litros.	R\$ 25,29	R\$ 25,13	3,79	14,99	Média	R\$ 21,30	R\$ 23,95	R\$ 24,50
Bandeja de servir em inox: formato retangular, medindo aprox. 25 cm de comprimento e 19 cm de largura.	R\$ 108,10	R\$ 110,00	3,3	3,05	Média	R\$ 104,29	R\$ 108,10	R\$ 110,00
Bandeja de servir em inox: formato retangular, medindo aprox. 48 cm de comprimento e 32 cm de largura.	R\$ 90,28	R\$ 88,50	5,06	5,61	Média	R\$ 86,34	R\$ 90,28	R\$ 88,50
Basqueta em plástico acrílico resistente para condicionamento de produtos diversos	R\$ 92,47	R\$ 94,90	4,3	4,65	Média	R\$ 87,50	R\$ 92,47	R\$ 94,90
Bebedouro Industrial 200 litros:	R\$ 3.376,21	R\$ 3.350,00	73,89	2,19	Média	R\$ 3.319,00	R\$ 3.376,21	R\$ 3.350,00
Bebedouro de coluna p/ garrafas de 05 a 20 lts: compressor p/refrigeração silencioso e de alto rendimento, c/serpentina em aço inoxidável, torneiras embutidas, voltagem 110v ou 220v.	R\$ 893,83	R\$ 849,00	113,12	12,66	Média	R\$ 810,00	R\$ 893,83	R\$ 849,00
Caçarola 30 cm de diâmetro: Material: Alumínio Fundido Batido Espessura da Panela: 4 mm Acompanha Tampa: Sim Material dos Cabos: Madeira Marfim Envernizados Material das Tampas: Alumínio Leve	R\$ 147,39	R\$ 148,20	17,81	12,08	Média	R\$ 129,19	R\$ 147,39	R\$ 148,20
Caçarola 60 cm de diâmetro: Material: Alumínio Fundido Batido Espessura da Panela: 4 mm Acompanha Tampa: Sim Material dos Cabos: Madeira Marfim Envernizados Material das Tampas: Alumínio Leve	R\$ 373,02	R\$ 368,70	15,28	4,1	Média	R\$ 360,36	R\$ 373,02	R\$ 368,70
Caçarola 90 cm de diâmetro: Material: Alumínio Fundido Batido Espessura da Panela: 4 mm Acompanha Tampa: Sim Material dos Cabos: Madeira Marfim Envernizados Material das Tampas: Alumínio Leve	R\$ 850,74	R\$ 850,00	6,15	0,72	Média	R\$ 845,00	R\$ 850,74	R\$ 850,00
Cadeira Giratória Secretária.	R\$ 441,34	R\$ 458,00	28,88	6,54	Média	R\$ 408,00	R\$ 441,34	R\$ 458,00
Cadeira Giratória Diretor c/ Braço.	R\$ 357,00	R\$ 359,00	3,46	0,97	Média	R\$ 353,00	R\$ 357,00	R\$ 359,00
"Cadeira Plástica Com Braço: cadeira/poltrona plástica monobloco reforçada, empilhável, com braços. Capacidade de carga: 100kg. Para uso interno e externo. Deverá atender à norma NBR 14.776/2001. Cor: branca."	R\$ 94,26	R\$ 94,08	0,5	0,53	Média	R\$ 93,90	R\$ 94,26	R\$ 94,08
Conjunto do alunoFde/Fnde Cja-06B composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira, certificado pelo INMETRO, e, em conformidade com a norma ABNT NBR 14006:2008 - Móveis escolares - Cadeiras e mesas para conjunto aluno individual.	R\$ 727,05	R\$ 721,00	157,46	21,66	Média	R\$ 590,00	R\$ 727,05	R\$ 721,00
Conjunto do aluno individual CJA-01B (modelo FDE/ FNDE) de 2 a 6 Anos composto de 1 (uma) mesa e 1 (uma) cadeira	R\$ 520,33	R\$ 522,00	69,51	13,36	Média	R\$ 450,00	R\$ 520,33	R\$ 522,00
Cadeira Plástica Sem Braço: monobloco reforçada, empilhável, com braços. Capacidade de carga: 100kg. Para uso interno e externo. Deverá atender à norma NBR 14.776/2001. Cor: branca.	R\$ 62,43	R\$ 63,48	2,01	3,22	Média	R\$ 60,11	R\$ 62,43	R\$ 63,48
Caixa para depósito 10 litros, material plástico.	R\$ 60,98	R\$ 60,84	0,56	0,92	Média	R\$ 60,50	R\$ 60,98	R\$ 60,84
Caixa para depósito 20 litros, material plástico.	R\$ 98,53	R\$ 94,77	14,96	15,18	Média	R\$ 85,81	R\$ 98,53	R\$ 94,77
Caixa para depósito 30 litros, material plástico.	R\$ 107,90	R\$ 108,75	7,51	6,96	Média	R\$ 100,00	R\$ 107,90	R\$ 108,75
Caixa térmica 24 litros	R\$ 208,76	R\$ 225,00	51,32	24,58	Média	R\$ 151,29	R\$ 225,00	R\$ 225,00
Caldeirão linha hotel alto reto 49 lts	R\$ 370,81	R\$ 388,44	31,45	8,48	Média	R\$ 334,50	R\$ 370,81	R\$ 388,44
Caldeirão linha hotel alto reto 64 lts	R\$ 490,30	R\$ 490,00	0,98	0,2	Média	R\$ 489,50	R\$ 490,30	R\$ 490,00
Caldeirão linha hotel alto reto 93 lts	R\$ 726,83	R\$ 715,00	20,93	2,88	Média	R\$ 714,50	R\$ 726,83	R\$ 715,00
Caldeirão linha hotel nº 38	R\$ 297,71	R\$ 299,00	22,87	7,68	Média	R\$ 274,22	R\$ 297,71	R\$ 299,00
Caldeirão linha hotel nº 40	R\$ 354,66	R\$ 355,00	4,52	1,28	Média	R\$ 349,97	R\$ 354,66	R\$ 355,00
Caldeirão linha hotel nº 50	R\$ 510,25	R\$ 510,00	69,57	13,63	Média	R\$ 449,99	R\$ 510,25	R\$ 510,00
Caldeirão linha hotel nº 55	R\$ 720,45	R\$ 706,35	25,6	3,55	Média	R\$ 705,00	R\$ 720,45	R\$ 706,35
Cesto de lixo telado: material plástico, polipropileno, tipo telado com tampa, capacidade 15 litros, diâmetro 25 cm, altura 34 cm	R\$ 8,76	R\$ 8,46	0,97	11,03	Média	R\$ 7,98	R\$ 8,76	R\$ 8,46
Cesto de lixo fechado: material plástico, polipropileno, tipo fechado com tampa, capacidade 15 litros, diâmetro 25 cm, altura 34 cm.	R\$ 15,37	R\$ 15,46	0,15	0,98	Média	R\$ 15,20	R\$ 15,37	R\$ 15,46
Colher de mesa (sopa) inox, pacote com 12 unidades.	R\$ 29,45	R\$ 28,50	11,02	37,43	Média	R\$ 19,99	R\$ 20,00	R\$ 20,00
Colher inox grande	R\$ 20,00	R\$ 19,99	1,87	9,35	Média	R\$ 18,00	R\$ 20,00	R\$ 19,99
Colchão de espuma sem pillow, na densidade D33, medindo 128x188x14 cm	R\$ 766,67	R\$ 825,00	101,04	13,18	Média	R\$ 650,00	R\$ 766,67	R\$ 825,00
Colchão de espuma sem pillow, na densidade D33, medindo 178x188x14 cm	R\$ 490,33	R\$ 483,00	105,19	21,45	Média	R\$ 389,00	R\$ 436,00	R\$ 436,00



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)





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)

Concha (grande)	R\$ 32,60	R\$ 32,50	0,56	1,71	Média	R\$ 32,10	R\$ 32,60	R\$ 32,50
Copo multiuso 190 ml: tipo americano, incolor, material vidro. Caixa com 24 unidades.	R\$ 28,73	R\$ 29,00	0,46	1,61	Média	R\$ 28,20	R\$ 28,73	R\$ 29,00
Copo para água em vidro: aplicação residencial, capacidade aproximadamente 300 ml, liso e incolor. Caixa com 24 unidades.	R\$ 51,24	R\$ 50,48	1,74	3,4	Média	R\$ 50,00	R\$ 51,24	R\$ 50,48
Escorredor de macarrão 10 cm: tipo industrial, em alumínio nº 10 – 10 cm com alça.	R\$ 35,67	R\$ 42,50	12,01	33,67	Média	R\$ 21,80	R\$ 21,80	R\$ 21,80
Escorredor de macarrão 40 cm: tipo industrial, em alumínio nº 40 – 40 cm com alça.	R\$ 72,58	R\$ 69,00	6,41	8,83	Média	R\$ 68,77	R\$ 72,58	R\$ 69,00
Escorredor para pratos: em inox, capacidade para 20 pratos montado com portas-talher.	R\$ 221,55	R\$ 197,92	45,8	20,67	Média	R\$ 192,40	R\$ 195,16	R\$ 195,16
Escumadeira 50 cm: em aço inox.	R\$ 37,17	R\$ 37,90	3,86	10,38	Média	R\$ 33,00	R\$ 37,17	R\$ 37,90
Estante em aço: medindo (axl) 1980x925x300mm, com 6 prateleiras reguláveis c/ bordas dobradas com 3ª dobra e reforço de fundo, em chapa de aço 26, capacidade de até 100kg por plano, na cor cinza.	R\$ 675,96	R\$ 676,30	0,89	0,13	Média	R\$ 674,95	R\$ 675,96	R\$ 676,30
Faca de cozinha nº 18 em aço inox, com cabo em madeira.	R\$ 34,33	R\$ 34,00	0,58	1,68	Média	R\$ 34,00	R\$ 34,33	R\$ 34,00
Faca de mesa em aço inox, pacote com 12 unidades.	R\$ 25,00	R\$ 22,50	5,22	20,88	Média	R\$ 21,50	R\$ 22,00	R\$ 22,00
Fogão industrial 04 bocas com forno e chapa: queimadores duplos 180mm com controle individual das chamas em ferro fundido, grelha	R\$ 2.346,66	R\$ 2.469,99	213,61	9,1	Média	R\$ 2.100,00	R\$ 2.346,66	R\$ 2.469,99
Fogão industrial de piso coureado 06 bocas com forno preto, chama tripla com controle individual das chamas internas e externas, grades e queimadores da mesa de ferro fundido: maior resistência para panelas pesadas.	R\$ 2.256,67	R\$ 2.250,00	20,82	0,92	Média	R\$ 2.240,00	R\$ 2.256,67	R\$ 2.250,00
Fogão a gás: modelo doméstico c/ registro, com 04 queimadores .	R\$ 585,69	R\$ 585,54	0,27	0,05	Média	R\$ 585,54	R\$ 585,69	R\$ 585,54
Fogão industrial 04 bocas sem forno.	R\$ 1.046,33	R\$ 1.039,00	50,4	4,82	Média	R\$ 1.000,00	R\$ 1.046,33	R\$ 1.039,00
Forma p/ pudim em alumínio, com tampa, tamanho médio.	R\$ 25,92	R\$ 25,98	0,12	0,48	Média	R\$ 25,78	R\$ 25,92	R\$ 25,98
Fragmentadora De Papel 15 Folhas Com Cesto 26L	R\$ 1.019,75	R\$ 1.034,00	117,11	11,48	Média	R\$ 891,00	R\$ 1.019,75	R\$ 1.034,00
Freezer horizontal de 305 lts .	R\$ 2.828,66	R\$ 3.039,00	380,88	13,46	Média	R\$ 2.389,00	R\$ 2.828,66	R\$ 3.039,00
Freezer horizontal de 519 litros .	R\$ 3.670,00	R\$ 3.650,00	53,38	1,45	Média	R\$ 3.629,50	R\$ 3.670,00	R\$ 3.650,00
Frigideira nº 28 em alumínio fundido com cabo madeira super resistente, com tampa de alumínio polido com pomel de baquelita.	R\$ 61,16	R\$ 60,00	7,83	12,8	Média	R\$ 53,98	R\$ 61,16	R\$ 60,00
Frigideira nº 36 em alumínio fundido com cabo madeira super resistente, com tampa de alumínio polido com pomel de baquelita.	R\$ 71,97	R\$ 73,67	3,68	5,11	Média	R\$ 67,75	R\$ 71,97	R\$ 73,67
Frigideira nº 45 em alumínio fundido com cabo madeira super resistente, com tampa de alumínio polido com pomel de baquelita.	R\$ 159,63	R\$ 171,52	23,57	14,77	Média	R\$ 132,48	R\$ 159,63	R\$ 171,52
Garfo de mesa em aço inox. Pacote com 12 unidades.	R\$ 21,28	R\$ 21,00	1,45	6,79	Média	R\$ 20,00	R\$ 21,28	R\$ 21,00
Garfo p/ servir macarrão em alumínio, com cabo em Madeira, tamanho grande.	R\$ 19,20	R\$ 19,00	1,91	9,96	Média	R\$ 17,40	R\$ 19,20	R\$ 19,00
Garrafa térmica 2 litros em aço inox	R\$ 70,33	R\$ 70,00	0,78	1,12	Média	R\$ 69,81	R\$ 70,33	R\$ 70,00
Garrafa térmica Corpo de aço inox, parede interna de aço inox, alça e tampa de polipropileno reforçado 3,5 L, Tampa removível.	R\$ 261,44	R\$ 256,00	13,04	4,99	Média	R\$ 252,00	R\$ 261,44	R\$ 256,00
Garrafa térmica decorada em plástico resistente, capacidade 1 litro.	R\$ 46,44	R\$ 46,99	0,96	2,06	Média	R\$ 45,33	R\$ 46,44	R\$ 46,99
Garrafa térmica em plástico resistente, capacidade para 2 litro, com tampa de pressão.	R\$ 65,42	R\$ 65,94	2,39	3,65	Média	R\$ 62,81	R\$ 65,42	R\$ 65,94
Garraão botijão térmico de 12 litros.	R\$ 139,88	R\$ 134,06	19,53	13,96	Média	R\$ 125,11	R\$ 139,88	R\$ 134,06
Garraão botijão térmico de 20 litros.	R\$ 315,67	R\$ 317,00	11,06	3,5	Média	R\$ 304,00	R\$ 315,67	R\$ 317,00
Guardanapo: pano de limpeza, 100% algodão, alta absorção resistente, tamanho 70 cm x 42 cm.	R\$ 3,75	R\$ 3,75	0	0	Média	R\$ 3,75	R\$ 3,75	R\$ 3,75
Jarra de vidro com capacidade para 2 lt/ 3 lts.	R\$ 52,00	R\$ 55,00	9,33	17,94	Média	R\$ 38,41	R\$ 49,48	R\$ 55,00
Jarra para água 2 lts: com material em plástico resistente, com Tampa de duas saídas, com alças.	R\$ 11,32	R\$ 11,00	0,56	4,95	Média	R\$ 11,00	R\$ 11,32	R\$ 11,00
Jarra para água 4 lts: com material em plástico resistente, com Tampa de duas saídas, com alça.	R\$ 31,50	R\$ 31,30	5,58	17,72	Média	R\$ 25,00	R\$ 29,20	R\$ 30,00
Jogo de xícaras de café 75 ml, com pires em porcelana, caixa com 06 unidades.	R\$ 96,10	R\$ 97,60	3,45	3,59	Média	R\$ 91,42	R\$ 96,10	R\$ 97,60
Jogo de xícaras de chá 200 ml, com pires em vidro, caixa com 06 unidades.	R\$ 85,00	R\$ 85,00	0,01	0,01	Média	R\$ 84,99	R\$ 85,00	R\$ 85,00
Kit merenda escolar contendo 01 prato de 600ml, 01 caneca de 300 ml, 01 cubuca de 350ml e um colher, confeccionados em plástico resistente	R\$ 9,70	R\$ 9,80	0,38	3,95	Média	R\$ 9,20	R\$ 9,70	R\$ 9,80
Liquidificador 04 velocidades c/filtro branco - voltagem: 110v/220v, potência (motor) de 450 wts, capacidade do copo: 02 lts.	R\$ 161,75	R\$ 162,00	0,43	0,27	Média	R\$ 161,25	R\$ 161,75	R\$ 162,00
Liquidificador industrial de 10 litros	R\$ 984,37	R\$ 984,64	0,64	0,06	Média	R\$ 983,64	R\$ 984,37	R\$ 984,64
LIXEIRA com pedal 10lt em material plástico.	R\$ 48,39	R\$ 48,35	0,07	0,14	Média	R\$ 48,35	R\$ 48,39	R\$ 48,35
LIXEIRA com pedal 30 lt em material plástico.	R\$ 72,04	R\$ 74,00	7,77	10,79	Média	R\$ 61,30	R\$ 72,04	R\$ 74,00
LIXEIRA com pedal 50 lt em material plástico.	R\$ 151,46	R\$ 154,25	10,35	6,83	Média	R\$ 140,00	R\$ 151,46	R\$ 154,25
Longarina c/ 3 lugares	R\$ 504,67	R\$ 505,00	0,58	0,11	Média	R\$ 504,00	R\$ 504,67	R\$ 505,00
Mesa retangular	R\$ 598,50	R\$ 598,50	0,5	0,08	Média	R\$ 598,00	R\$ 598,50	R\$ 598,50
Mesa bar: Especificações - polipropileno plástica, cor: branca; dimensões: 700x700x720mm; empilhável.	R\$ 97,67	R\$ 94,00	10,97	11,23	Média	R\$ 89,00	R\$ 97,67	R\$ 94,00
Mesa c/ 02 gavetas	R\$ 597,34	R\$ 598,00	1,59	0,27	Média	R\$ 595,53	R\$ 597,34	R\$ 598,00



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)





Mesa c/ 03 gavetas.	R\$ 735,00	R\$ 733,00	4,36	0,59	Média	R\$ 732,00	R\$ 735,00	R\$ 733,00
Mesa para escritório com 02 gavetas em L: em material de mdf com estrutura metálica pintada com 2 gavetas; Medidas: 0,75 x 1,50 x 1,70 cm.	R\$ 939,00	R\$ 940,00	27,51	2,93	Média	R\$ 911,00	R\$ 939,00	R\$ 940,00
Mesa para escritório com perfil rígido POST- FORMING 1,20 X 0,68 X 0,74cm: com tampo melaminico em 15mm, com gaveteiro de 03 gavetas em aço com corredeiras metálicas deslizantes medindo 0,39 x 0,44 x 0,33cm cor a definir.	R\$ 774,15	R\$ 784,80	132,47	17,11	Média	R\$ 636,00	R\$ 774,15	R\$ 784,80
Mesa para escritório.	R\$ 470,33	R\$ 470,00	0,58	0,12	Média	R\$ 470,00	R\$ 470,33	R\$ 470,00
Pá para Lixo Plástica 24x16, 5x7 Com Cabo Longo em Madeira Revestido (80cm)	R\$ 12,59	R\$ 12,58	0,02	0,16	Média	R\$ 12,58	R\$ 12,59	R\$ 12,58
Panela de pressão completa 10 lts.	R\$ 174,52	R\$ 170,00	20,6	11,8	Média	R\$ 156,55	R\$ 174,52	R\$ 170,00
Panela de pressão completa 20 lts.	R\$ 499,33	R\$ 499,00	10,5	2,1	Média	R\$ 489,00	R\$ 499,33	R\$ 499,00
Panela de pressão completa 4,5 lts.	R\$ 78,49	R\$ 77,57	9,09	11,57	Média	R\$ 69,90	R\$ 78,49	R\$ 77,57
Panela de pressão completa 7 lts.	R\$ 132,49	R\$ 133,65	23,45	17,7	Média	R\$ 106,12	R\$ 132,49	R\$ 133,65
Panela Industrial de alumínio 15 litros	R\$ 144,95	R\$ 142,90	22,98	15,86	Média	R\$ 119,00	R\$ 144,95	R\$ 142,90
Panela Industrial de alumínio 30 litros	R\$ 237,12	R\$ 249,00	38,08	16,06	Média	R\$ 194,52	R\$ 237,12	R\$ 249,00
Panela Industrial de alumínio 45 litros	R\$ 263,33	R\$ 260,00	20,21	7,67	Média	R\$ 245,00	R\$ 263,33	R\$ 260,00
Panela Industrial de alumínio 65 litros	R\$ 331,33	R\$ 330,00	2,31	0,7	Média	R\$ 329,99	R\$ 331,33	R\$ 330,00
Panela tipo caçarola de 5 litros	R\$ 60,03	R\$ 60,00	1,05	1,75	Média	R\$ 59,00	R\$ 60,03	R\$ 60,00
Panela tipo caçarola de 10 litros	R\$ 75,00	R\$ 80,00	8,66	11,55	Média	R\$ 65,00	R\$ 75,00	R\$ 80,00
Panela tipo tacho de 15 litros	R\$ 168,67	R\$ 168,15	19,33	11,46	Média	R\$ 150,00	R\$ 168,67	R\$ 168,15
Panela tipo tacho de 20 litros	R\$ 264,44	R\$ 267,40	27,17	10,27	Média	R\$ 235,91	R\$ 264,44	R\$ 267,40
Panela tipo tacho de 25 litros	R\$ 381,33	R\$ 360,00	103,65	27,18	Média	R\$ 290,00	R\$ 325,00	R\$ 325,00
Papeiro tamanho 1: em alumínio reforçado com tampa, cabo de plástico.	R\$ 35,06	R\$ 35,09	0,06	0,16	Média	R\$ 35,00	R\$ 35,06	R\$ 35,09
Papeiro tamanho 2: em alumínio reforçado com tampa, cabo de plástico.	R\$ 35,46	R\$ 33,50	3,5	9,86	Média	R\$ 33,39	R\$ 35,46	R\$ 33,50
Pegador p/ massa em aço inox, tamanho grande.	R\$ 12,71	R\$ 12,24	1,03	8,14	Média	R\$ 12,00	R\$ 12,71	R\$ 12,24
Prato de plástico	R\$ 2,97	R\$ 3,00	0,16	5,24	Média	R\$ 2,80	R\$ 2,97	R\$ 3,00
Prato fundo: em vidro temperado, caixa com 12 unidades.	R\$ 66,59	R\$ 69,00	4,17	6,26	Média	R\$ 61,78	R\$ 66,59	R\$ 69,00
Ralador de legumes em aço inox, tamanho grande, com 4 faces.	R\$ 23,51	R\$ 24,00	1,14	4,86	Média	R\$ 22,20	R\$ 23,51	R\$ 24,00
Recipiente em vidro: para armazenamento de mantimentos, formato quadrado ou circular, capacidade aproximada 1,5 litros.	R\$ 26,25	R\$ 26,45	0,49	1,86	Média	R\$ 25,69	R\$ 26,25	R\$ 26,45
Refrigerador 300 litros Degelo Seco: 01 Porta inteiramente aproveitável, gaveta de frios e carne, gaveteiro de legumes transparente, classe "A" em consumo de energia.	R\$ 2.965,97	R\$ 2.998,90	58	1,96	Média	R\$ 2.899,00	R\$ 2.965,97	R\$ 2.998,90
Suporte para copo descartáveis: para copos de água de 180 a 200 ml, em plástico resistente.	R\$ 55,88	R\$ 55,89	0,03	0,05	Média	R\$ 55,85	R\$ 55,88	R\$ 55,89
Suporte para copo descartáveis: para copos de café de 50 ml, em plástico resistente.	R\$ 32,31	R\$ 33,28	6,23	19,29	Média	R\$ 25,65	R\$ 32,31	R\$ 33,28
Televisor LCD 32 polegadas: tela LCD/led, com controle remoto, sistema UHF E VHF, 180 canais, estereo, com timer, 110 volts. Garantia de 12 meses (Assistência Técnica).	R\$ 2.266,83	R\$ 2.272,00	23,68	1,04	Média	R\$ 2.241,00	R\$ 2.266,83	R\$ 2.272,00
TV LCD 42 polegadas: base giratória, 02 entrada HDMI, uma entrada para PC, modo game viera link 24 playback, recepção de TV analógica, entrada vídeo. (Garantia de 01 ano (Assistência Técnica)	R\$ 3.216,67	R\$ 3.200,00	28,87	0,9	Média	R\$ 3.200,00	R\$ 3.216,67	R\$ 3.200,00
Ventilador de coluna (pedestal), oscilante, cor preta, bi volt, 60 cm, 6 Pás, 140W, 3 Velocidades. (Garantia de 01 ano (Assistência Técnica)	R\$ 297,46	R\$ 297,45	2,86	0,96	Média	R\$ 294,98	R\$ 297,46	R\$ 297,45
Ventilador de parede, 03 velocidades, oscilação, 90° motor turbo de alta potência, 110v, dimensões: 60 cm. (Garantia de 01 ano (Assistência Técnica)	R\$ 277,95	R\$ 277,54	0,92	0,33	Média	R\$ 277,30	R\$ 277,95	R\$ 277,54
Ventilador de teto 3 palhetas, de alta potencia 110v. (Garantia de 01 ano (Assistência Técnica)	R\$ 287,21	R\$ 287,00	0,36	0,13	Média	R\$ 287,00	R\$ 287,21	R\$ 287,00
Conjunto Mesa e Cadeira tipo FNDE - CJA02	R\$ 840,00	R\$ 840,00	10	1,19	Média	R\$ 830,00	R\$ 840,00	R\$ 840,00
Colchonete de lâmina de espuma flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 13579-1	R\$ 71,45	R\$ 75,90	25,87	36,21	Média	R\$ 38,00	R\$ 64,80	R\$ 64,80

### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

- Sim.  
 Não.

**A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?**

Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020), devendo a licitação ser realizada por item sempre que o objeto for divisível, desde que verificado não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando a ampla participação de licitantes, que embora



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



	<p>não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.</p> <p>O objeto a ser licitado foi agrupado por meio de itens, com vistas a manter a padronização dos serviços prestados e uma melhor gestão futura do contrato originário deste processo licitatório. A possibilidade de se contratar por meio de itens separados viabiliza uma gestão adequada, adequado ao Princípio Constitucional da Eficiência, uma vez que haveria a possibilidade de surgimento de vários contratos.</p> <p>Quanto ao parcelamento dos itens que integram o objeto, o artigo 40, da Lei 14.133/2021, em seu § 2º, dispõe que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;</li><li>II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e</li><li>III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.</li></ul> <p>Já em seu § 3º O parcelamento não será adotado quando:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;</li><li>II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;</li><li>III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.</li></ul> <p>Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública.</p> <p>Pelas razões expostas, recomendamos que a contratação não seja parcelada, por não ser vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou ao complexo do objeto a ser contratado, levando em consideração as especificidades do objeto em questão.</p>
--	---

### CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

<p><b>HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?</b></p>	<p><input type="checkbox"/> Sim. <b>Especificar:</b> (Indicar o PAE e o número do contrato administrativo, especificando o seu objeto correlato/interdependente).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p> <p>Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).</p>
---	---





	<p>Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que a objetivo desta aquisição seja atingido. Assim destaca-se ainda que a Aquisição de Material Elétrico, a fim de atender as demandas da Prefeitura e Fundos do Município de Nova Esperança do Piriá/PA, não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a esta prefeitura, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta, nos termos do artigo 3º da consolidação das leis trabalhistas (CLT).</p>	
<b>HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?</b>	<input type="checkbox"/> Sim.	Especificar item do PCA: _____.
	<input checked="" type="checkbox"/> Não	<p>Providências: Art. 12. No processo licitatório, observar-se-á o seguinte: VII - a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo <u>poderão</u>, na forma de regulamento, elaborar plano de contratações anual, com o objetivo de racionalizar as contratações dos órgãos e entidades sob sua competência, garantir o alinhamento com o seu planejamento estratégico e subsidiar a elaboração das respectivas leis orçamentárias.)</p> <p>Essa previsão é instruída com análise de contratos homologados anteriormente com a administração requisitante.</p>
<b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>		
<b>QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento trabalho <input type="checkbox"/> Redução dos riscos de trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de consumo <input type="checkbox"/> Outro. <b>Especificar:</b> (Indicar o benefício).	
	<input checked="" type="checkbox"/> Redução de custos. <input checked="" type="checkbox"/> Aproveitamento dos Rec. Humanos <input checked="" type="checkbox"/> Ganho de eficiência <input checked="" type="checkbox"/> Realização de política pública	
<b>CONCLUSÃO</b>		
<b>A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <p>A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos serviços prestados. Além disso, frisasse que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis.</p> <p>Nesse sentido, concluímos que a contratação proposta é apropriada para atender às demandas específicas relacionadas aos Aquisição de Material Elétrico, a fim de atender as demandas da Prefeitura e Fundos do Município</p>	





	<p>de Nova Esperança do Piriá/PA, promovendo, assim, a eficácia na execução do fornecimento.</p> <p>Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente viável.</p> <p><input type="checkbox"/> Não.</p>
--	---

Nova Esperança do Piriá/PA, 19 de fevereiro 2025.

**ELABORADO POR:**

\_\_\_\_\_  
**Lucas Marques Cordeiro** / Matr.: 006774  
Secretário Mun. de Planejamento

\_\_\_\_\_  
**Rubensilton Batista dos Santos** / Decreto nº 027/25  
Departamento de Compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ**  
O TRABALHO CONTINUA!



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

