



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ/PA	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): - Prefeitura Municipal; - Fundo Municipal de Educação / Fdo. Man. Des. da Ed. Bas. Val. Prof. Ed. - Fundeb; - Fundo Municipal de Saúde; - Fundo Municipal de Assistência Social.	
Responsável pela Demanda: Lucas Marques Cordeiro	Matrícula: 006774
E-mail: planejamento@novaesperancadopiria.pa.gov.br	Telefone: 91.98599-2412
1. Tipo do item	
MATERIAL DE CONSUMO ☒ SERVIÇO CONTINUADO ☐ OBRA ☐	EQUIPAMENTO/MATERIAL PERMANENTE ☒ SERVIÇO NÃO CONTINUADO ☐ SERVIÇO DE ENGENHARIA ☐
2. Objeto	
Aquisição de Material de Informática, para Atender as Necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos do Município de Nova Esperança do Piriá/PA.	
3. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
Como acontece com a maioria das tecnologias, os equipamentos de TI sofrem um processo de depreciação natural, que associado ao avanço das tecnologias, exige uma renovação periódica do parque tecnológico, de forma a garantir a compatibilidade e disponibilidade dos recursos de TI adequados à necessidade dos usuários. O objetivo principal deste processo consiste em prover a administração condições adequadas para o desenvolvimento das atividades das secretarias assim como eficiência no atendimento ao público, durante o decorrer de 01 ano, de modo a evitar a descontinuidade dos serviços, conforme estimativa de consumo e levantamento de quantitativos, realizado pelas Secretarias. Após análises realizadas, concluímos que a contratação irá trazer continuidade das atribuições inerentes ao bom funcionamento dos serviços públicos e às atividades, serviços de atendimento à população e funcionários. Os materiais serão utilizados nos serviços diários realizados, em suporte nas ações e campanhas voltadas a população de um modo geral e aos projetos em andamento, utilizados frequentemente. Nos últimos anos a informática tomou-se uma ferramenta fundamental para a execução dos serviços na Administração Pública, pois boa parte dos processos de trabalho já operam em sistemas de informação. Outrossim, os computadores são amplamente utilizados para a operação das atividades diárias nas unidades dos órgãos públicos, assim como as impressoras e materiais para impressão. Entende-se também, que essas inovações têm aliado a celeridade no desempenho das atividades diárias de trabalho a instrumentos de controle, que propiciam ações qualitativas e de segurança, a tecnologia tem se tornado a grande parceira no desenvolvimento e modernização das corporações, sejam públicas ou privadas. As facilidades desses artefatos de trabalho, compostos de elementos e interfaces mais acessíveis, permitem, aos usuários, a realização das tarefas de forma rápida, segura e intuitiva. Então não poderemos ficar sem equipamentos de informática, sem peças para manutenção dos mesmos, sem material para ampliação da rede lógica, sem toner para impressão de documentos que ainda deverão ser impressos. No ano de 2024 será inaugurada em média de 06 Escolas Municipais que sofrerão reforma e melhorias: JOSÉ RAUL, JOÃO GALDINO, CAEE, ESCOLA RISÂNGELA GOMES, ESCOLA JOSUÉ VIEIRA, ESCOLA MANOEL RODRIGUES BASTOS, a qual precisará de equipamentos novos. Cada Secretaria	





solicitante expos seu motivo para aquisição. Desde 2021 não foi realizada licitação específicas com os itens deste processo.

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

Item	Nome	Unidade	PREF.	EDUC.	SAUDE	ASSIST.	QUANT. TOTAL
1	Adaptador usb wireless	Unidades	30	30	20	20	100
2	Alicate de crimpagem rj 11 e rj 45- com atracas e lâminas de corte e recapagem.	Unidades	9	9	6	6	30
3	Alicate eletricista descascador de fios ajustável	Unidades	9	9	6	6	30
4	Bateria para nobreak	Unidades	27	27	18	18	90
5	Bucha alumínio 3/4"	Unidades	270	270	180	180	900
6	Bucha de nylon s/ anel d8	Unidades	270	270	180	180	900
7	Cabo de rede cat-5, com caixa com 305 metros.	Unidades	11	10	7	7	35
8	Cilindro brother 3210cw	Unidades	11	10	7	7	35
9	Cilindro brother DCP-L5652DN	Unidades	11	10	7	7	35
10	Cilindro laserjet m1132 mfp	Unidades	15	15	10	10	50
11	Cilindro laserjet p1102w	Unidades	15	15	10	10	50
12	Cilindro Para Uso Brother	Unidades	18	18	12	12	60
13	Conector fêmea cat 5e rj 45	Unidades	84	84	56	56	280
14	Conector macho cat. 5e. ri para cabo sólido e flexível, atender fcc 68.5 (emi-interferência eletromagnética) conatosadequadaos para conectorização de condutor ou, caixa com 100 Unidades.	Unidades	21	21	14	14	70
15	Engrenagem reset brother 3210cw	Unidades	12	12	8	8	40
16	Engrenagem reset brother DCP- L5652DN	Unidades	18	18	12	12	60
17	Engrenagem reset DCP-8085 DN	Unidades	18	18	12	12	60
18	Engrenagem reset HP laserjet p1102w	Unidades	18	18	12	12	60
19	Engrenagem reset laserjet m1132 mfp	Unidades	18	18	12	12	60
20	Estabilizador 1000va	Unidades	15	15	10	10	50
21	Estabilizador 500va, eletrônico microprocessador, tensão nominal de entrada bivolt 115/220 volts; tensão nominal de saída 500va; sensores e rede alta, normal e baixa 'roteção com circuit breaket;	Unidades	21	21	14	14	70
22	Fonte a tx 450w	Unidades	9	9	6	6	30
23	Hd externo 1tb – usb 3.0	Unidades	12	12	8	8	40
24	Hd externo 2tb – usb 3.0	Unidades	12	12	8	8	40
25	Hub 7 portas usb 2.0 led indicador entrada para fonte, com velocidade mínima 480mbp.	Unidades	15	15	10	10	50
26	Impressora Multifuncional EcoTank Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, USB, Bivolt Imprime até 4.500 páginas	Unidades	14	13	9	9	45
27	Impressora Multifuncional Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão Display touchscreen colorido de 3,7 pol.	Unidades	8	7	8	8	40
28	Impressora Sem fio Impressora de grupo de trabalho - A cores - 2400 x 600 ppp impressão de até 19ppm e uma abertura de alimentação manual	Unidades	6	6	4	4	20
29	Kit ferramentas p/ manutenção computadores	Unidades	6	6	4	4	20
30	Kit Reparo Fusor Hp Laserjet P1102 M1212 M1132 Rolo 1ª Linha	Unidades	6	6	4	4	20
31	monitor led de 21,5 pol 1920x1080p	Unidades	6	6	4	4	20
32	monitor led de 18,5 pol 1920x1080p	Unidades	6	6	4	4	20
33	Monitor led de no mínimo 17 pol.	Unidades	12	12	8	8	40
34	Mouse Classic Box Óptico Full Black	Unidades	45	45	30	30	150



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

35	Multímetro digital com teste de usb- ideal para medir tensões ac/dc, correntes ac/dc e também conduzir testes de resistência, continuidade audível, diodo e cabo.	Unidades	5	4	3	3	15
36	Nobreak 1200w – entrada 115v, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. garantia de 1 ano.	Unidades	5	4	3	3	15
37	Nobreak 700w – . entrada 115v, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. garantia de 1 ano.	Unidades	12	12	8	8	40
38	Nobreak 3000w – bivolt . 110-220, com autonomia mínima (80% / 50% carga de informática com fp 0,7): 8/15 minutos	Unidades	3	3	2	2	10
39	Notebook – configuração mínima: processador: intel® core i3.	Unidades	8	7	6	6	30
40	Notebook – configuração mínima: processador: intel® core i5. 5	Unidades	9	9	6	6	30
41	Pc cpu completo Processador: intel i5 .	Unidades	21	21	14	14	70
42	Pc cpu completo. processador: intel i3 8100, socket: lga 1151.	Unidades	21	21	14	14	70
43	Pen drive 32gb, usb 3.1/3.0/2.0	Unidades	27	27	18	18	90
44	Pen drive 64gb, usb 3.1/3.0/2.0	Unidades	21	21	14	14	70
45	Placa mãe	Unidades	6	6	4	4	20
46	Refil de tinta epson l3110 black, cyano, magenta e amarelo	Unidades	57	57	38	38	190
47	Refil de tinta epson l3150 black, cyano, magenta e amarelo	Unidades	63	63	42	42	210
48	Refil de tinta epson l380 black, cyano, magenta e amarelo	Unidades	57	57	38	38	190
49	Refil de toner para brother 5250/8085/8157/8890/8060/8480/8065 1 kg	Unidades	39	39	26	26	130
50	Refil de toner para impressora brother L5652dn 1kg	Unidades	24	24	16	16	80
51	Refil de toner para impressora HP m1132 kg	Unidades	17	16	11	11	55
52	Rolo Pressor E Rolo Fusor Brother 8080 8060 8065 8860 8890	Unidades	9	9	6	6	30
53	Roteador wireless – especificações mínimas: wireless: - frequência: 2.4ghz.	Unidades	27	27	18	18	90
54	Scanner color duplex .	Unidades	3	3	2	2	10
55	SSD interno 120 GB	Unidades	6	6	4	4	20
56	SSD interno 240 GB	Unidades	6	6	4	4	20
57	Switch 10/100/1000. 24 portas rj 45. L2+ gerenciável (teg-240ws). Garantia mínima de 1 ano.	Unidades	12	12	8	8	40
58	Teclado Slim ABNT2	Unidades	36	36	24	24	120
59	Testador teste digital cabo de rede lan rj45 sc8108 – finalidade específica: detectar 5e, 6e cabo coaxial, linha de telefone, falha na fiação, circuito aberto, curto circuito, incluindo: conexão cruzada, conexão reversa.	Unidades	6	6	4	4	20
60	Toner 4x Cartucho P/ Hll3210cw Hll3210cw 3210 3210cw(amarelo Cyano magenta preto)	Unidades	12	12	8	8	40
61	Toner brother tn 750 (recarga)	Unidades	36	36	24	24	120
62	Tonner brother DCP-L5652DN	Unidades	36	36	24	24	120
63	Tonner brother DCP-8085 DN	Unidades	42	42	28	28	140
64	Tonner HP laserjet p1102w	Unidades	41	40	27	27	135
65	Tonner Impressora brother 3210cw	Unidades	33	33	22	22	110
66	Tonner laserjet m1132 mfp	Unidades	33	33	22	22	110
67	Fonte atx 150 w	Unidades	18	18	12	12	60
68	Data show	Unidades	9	9	6	6	30



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/n°, Prédio CPL, 3º andar – Bairro Centro
CEP: 68.618-000 – Nova Esperança do Piriá/PA
www.novaesperancadopiria.pa.gov.br





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

Maio / 2024

6. Prazo de Entrega / Execução

Prazo de Entrega/ Execução: Imediata.

7. Local e horário Entrega / Execução

Av. São Pedro, s/n, Bairro Centro, CEP: 68.618-000, Nova Esperança do Piriá/PA, (Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos).

8. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização

Equipe de Planejamento da Contratação

Nome: Lucas Marques Cordeiro / Matrícula: 006774

Cargo: Assessor Técnico de Planejamento

9. Prazo para Pagamento

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.

10. Observações gerais

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.

Nova Esperança do Piriá/PA, 15 de janeiro de 2024.

Lucas Marques Cordeiro
Assessor Técnico de Planejamento

