



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95
Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

INTRODUÇÃO
O presente Documento de Oficialização conformidade com o inciso VI do art. 12 da Nova Lei de Licitações n. 14.133/2021, que aduz que “a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, 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.”. A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pelo Gabinete do Secretário. Sendo elaborado pela Área Requisitante da solução.
PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE
Setor Requisitante (Unidade/ Setor/Depto): Secretaria Municipal de Governo e Articulação Institucional
Responsável pela Demanda: Jaqueline Maria Nunes Mariz - Secretária
Objeto: Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática para atender as demandas da Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré/PA.
Elemento de Despesa: () Serviço não continuado; (X) Material de consumo; () Material permanente; () Material, bem ou serviço para distribuição gratuita.
Forma de Contratação Sugerida: () Modalidade da Lei Federal nº 14.133/21 (Dispensa, fundamento no inc. II do art. 75) (X) Pregão (Pregão Próprio) () Dispensa/Inexigibilidade () Adesão à IRP de outro Órgão

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré/PA, no exercício de suas competências administrativas, identificou a necessidade premente de contratação de empresa



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática, com o objetivo de atender às crescentes demandas tecnológicas dos diversos setores que compõem a administração pública municipal.

1.2. Atualmente, grande parte dos equipamentos utilizados pelas secretarias, departamentos e demais órgãos vinculados à Prefeitura ainda encontra-se obsoleta, defasada tecnologicamente ou apresenta falhas recorrentes que comprometem o desempenho das atividades cotidianas, afetando negativamente a qualidade dos serviços prestados à população. Em muitos casos, os equipamentos não possuem mais suporte técnico, atualizações de software compatíveis ou capacidade operacional suficiente para atender às exigências dos sistemas utilizados na gestão pública, como os voltados à contabilidade, saúde, educação, finanças, tributos, controle interno, recursos humanos, assistência social, entre outros.

1.3. Ademais, os avanços tecnológicos e as novas exigências legais relacionadas à digitalização de processos, transparência pública, segurança da informação e integração de sistemas demandam uma infraestrutura de tecnologia da informação compatível com as exigências atuais, tanto em termos de desempenho quanto de confiabilidade e proteção de dados.

1.4. Nesse contexto, a contratação de empresa especializada permitirá a aquisição de equipamentos novos, modernos, com garantia de funcionamento, assistência técnica e conformidade com as especificações exigidas pelas normas vigentes, garantindo o adequado suporte às atividades administrativas e operacionais. Serão adquiridos, conforme demanda previamente levantada, computadores, notebooks, impressoras, scanners, estabilizadores, nobreaks, monitores, roteadores, periféricos, dispositivos de armazenamento externo, entre outros acessórios indispensáveis ao bom funcionamento da infraestrutura tecnológica da Prefeitura.

1.5. O investimento em tecnologia não apenas corrige falhas estruturais, como também representa um importante avanço em termos de eficiência administrativa, agilidade nos atendimentos, desburocratização, redução de retrabalhos, melhoria no fluxo de informações e ampliação da capacidade de resposta da gestão pública às necessidades da população.

1.6. Além disso, a aquisição centralizada e planejada dos referidos materiais, por meio de processo licitatório, proporciona economicidade aos cofres públicos, transparência nos gastos, padronização dos equipamentos e melhor gerenciamento do parque tecnológico municipal.

1.7. Por fim, destaca-se que tal contratação encontra amparo legal nos princípios da Administração Pública, notadamente os da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência, conforme disposto no art. 37 da Constituição Federal, bem como nas diretrizes da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), que prevê a busca por soluções que garantam a eficácia dos serviços públicos prestados à



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

coletividade.

1.8. Diante do exposto, resta plenamente justificada a necessidade de contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática, visando a modernização e aprimoramento da estrutura tecnológica da Prefeitura Municipal de Vigia de Nazaré/PA, de modo a garantir maior qualidade, segurança e eficiência na prestação dos serviços públicos.

2. SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

2.1. Deverá ser selecionada proposta mais vantajosa, para a contratação de uma empresa especializada, com pessoal qualificado, para o fornecimento dos itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	NOTEBOOK DE MEDIA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i3 de 2.40 GHz de 6ª Geração, Número de núcleos 2, Nº de threads 4, / Tecnologia da memória DDR4 8GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 14,1", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	8
2	NOTEBOOK DE ALTA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i5 de 3.60 GHz de 10ª Geração, Número de núcleos 4, Nº de threads 8, / Tecnologia da memória DDR4 16GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 15,6", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	6
3	Computador Desktop completo com Monitor Led 18.5 polegadas, Teclado e Mouse USB, CPU: Intel Core i5 6ª Geração 3.60 GHz,Número de núcleos: 2, Nº de threads: 4, 500GB SSD, 8Gb Ram DDR4, Fonte Real Atx de 500W, 80 Plus Especificações de Processador: Intel Core i5 Número de núcleos: 4 Nº de threads: 4 Frequência baseada em processador: 3.60 GHz Especificações Gráficas: Tipo: Onboard Gráficos do processador: Gráficos UHD Intel® 630 Frequência da base gráfica: 350 MHz Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.10 GHz Especificações de Memória: Capacidade: 8GB Frequência: 1600 MHz Tipo: DIMM DDR4 Especificações de Armazenamento:	UND	42



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

	SSD 500 GB Sata III 2,5" Sistema Operacional: Windows 11 Gabinete Mid Tower ATX Especificações da Placa Mãe: Chipset: Chipset Intel® Memória: 2 X DIMM Dual-Channel DDR4 Suporte até 64 GB Áudio: Realtek Audio CODEC Áudio de alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 canais Rede: Chip Realtek GbE LAN (1 Gbit / 1000 Mbit) Portas I/O: 1 porta de teclado / mouse PS / 2 1 porta HDMI 2 portas USB 3.2 Gen 1 4 portas USB 2.0 / 1.1 1 porta RJ-45 1 saída de vídeo VGA 3 x conectores de áudio Fonte Atx de 500W Real 80 Plus Potência mínima: 300W Bivolt: Chaveada Periférico: Teclado com fio USB Resistente à Respingos e Layout ABNT2 Mouse Óptico 2400DPI com fio USB, Resistente a queda		
4	Monitor de led 18.5 polegadas Tamanho da tela 18.5 É reclinável: Sim Resolução da tela 1366 px x 768 px Tipo de resolução HD É antirreflexo Sim Relação de aspecto: 16:9 Conexões do monitor do computador VGA / HDMI	UND	12
5	Monitor LCD Widescreen, LED, 23.6 polegadas, resolução 1920x1080 60 Hz (Full HD), brilho 250 cd/m2, voltagem: bivolt, controle manual com botão de liga/desliga.	UND	8
6	Impressora a laser multifuncional de grande porte, com Wifi, Rj45 Ethernet, USB, Duplex, Branco e Preto, com visor grande, e com acesso a capacidade de entrada de até 3.300 folhas, cartuchos de toner de substituição que imprimem até 55.000 páginas, alimentador automático de documentos para 200 folhas, unidade de imagem de vida útil longa e um fusor que pode nunca precisar ser trocado, você passará mais tempo imprimindo e menos tempo realizando manutenção. Resolução de Impressão Preto: - 1.200 x 1.200 ppp, Qualidade de imagem 2.400 (2.400 x 600 ppp), 300 x 300 ppp, 600 x 600 ppp, Qualidade de imagem 1.200 (1.200 x	UND	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

	600 ppp) Impressão em Duplex:- Frente e Verso- Área de Impressão, metro: 4.2 mm das margens superior, inferior, direita e esquerda (comin). Manuseamento de Papel Opcional: - Bandeja para 2.100 folhas, Bandeja com trava para 550 folhas - Bandeja com trava para 250 folhas, Bandeja para 250 folhas - Bandeja para 550 folhas		
7	Impressora Multifuncional com bulk - Tanque de Tinta Colorida, USB, com conexão wi-fi, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de garrafas de reposição original./ Scanner – Resolução 1200x2400dpi, /Scanner - Formato de arquivo PDF – WSD,/ Manuseio de Papel - Capacidade de entrada e saída de papel, Entrada: 100 folhas A4 - Saída: 30 folhas A4.	UND	20
8	NO BREAK 600va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).	UND	24
9	NO BREAK 1400va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373):	UND	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

	Powerlook - battery save (auto desligamento).		
10	Caixa de som para pc/notebook, potência mínima 3 w, bivolt, cor preto.	UND	4
11	SSD Externo de 240Gb, CONEXÃO USB 3.0	UND	10
12	SSD de 240 Gb, Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho de referência. Transferência de dados (ATTO): 240GB — até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.	UND	40
13	SSD de 500Gb, Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho: Velocidade de Leitura: Até 550 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 520 MB/s	UND	21
14	Mouse óptico USB, cabo mínimo de 3m, cor preto.	UND	50
15	Teclado para computador turbo, layout: ABNT2, com f[9 USB 2.0 de 1,8m, dispensa o uso de software, quantidade de teclas: 119, Und.; 65 requisitos do sistema todas as versões do Windows.	UND	35
16	TINTA EPSON L3250, colorido, 2 mi	UND	240
17	TINTA EPSON L3250,, preto, 2 mi.	UND	240
18	REFIL de toner, original ou similar, ref. TN2340 e DR 3440, para impressora multifuncional marca Brother projetado para os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCPL2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D, L5652 DN.	UND	240
19	Toner, original ou similar, ref. Brother TN 1060 DCP 1617, 1602	UND	80
20	PEN DRIVE CAPACIDADE 16 GB - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX. GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	32
21	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB – INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	32
22	Roteador wireless Gigabit, Tem uma velocidade de 1167Mbps. Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz. Possui 4 antenas externas, Tem 4 portas para conectar.	UND	16
23	Projeto multimídia, voltagem: bivolt v, quantidade entrada rgb: 1 un, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 un, tipo zoom: 11, controle remoto, tipo: portátil, luminosidade mínima: 3.000 lúmens, tipo projeção: frontal traseiro, resolução: 800 x 600 (svga)	UND	3
24	Caixa de cabo de rede cat5e	CX	20
25	Switch 8 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	2
26	Switch 16 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	2
27	Memória RAM DDR III 8 gb	UND	34
28	Memória RAM DDR III 4 gb	UND	24



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

29	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	34
30	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	34
31	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	20
32	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	20
33	Cabo de força preto tripolar, tamanho 3m, tipo pp de 3 vias x 0,75 mm². Corrente suportada 10 a. Voltagem máxima suportada 250 v ac. Espessura do pino: 4,00mm. Produto de acordo com novo padrão brasileiro de tomadas abnt e certificado pelo inmetro.	UND	20
34	"GPS portátil com recursos completos com bússola de três eixos e câmera integrada tela colorida de 2,6 pol legível sob a luz solar; câmera de 5 mp com foco automático e marcas geográficas automáticas; mapa base global integrado com relevo sombreado; antena de gps helix quádrupla de alta sensibilidade para uma recepção inigualável; bússola de três eixos com altímetro barométrico; compatível com birdseye satellite imagery, mapas personalizados da garmin e navegação por imagens. dimensões aproximadas da unidade, LXAXP 2,4"" x 6,3"" x 1,4"" (6,1 x 16,0 x 3,6 cm); tamanho do visor, lxa 1,6"" x 2,2"" (4,1 x 5,6 cm); 2,6"" diag (6,6 cm); resolução do visor, lxa 160 x 240 pixels; tipo de visor tft colorido com 65.000 cores; bateria: 2 baterias aa nimh (inclusas); duração da bateria: 16 horas (2 baterias aa); à prova d'água; receptor de alta sensibilidade; interface compatível com usb de alta velocidade e NMEA 0183 mapas e memória: mapa base: sim mapas pré-carregados: não capacidade de incluir mapas: sim memória interna: 3,5 gb aceita cartões de dados cartão microsd™ (não incluso) paradas/favoritos/localizações: 2000 rotas: 200 registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos funcionalidades e vantagens: roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas) bússola eletrônica - sim (compensação de inclinação, 3 eixos) tela sensível ao toque - não altímetro barométrico - sim câmera - sim (5 megapixels com foco automático; geomarcação automática) pode ser facilmente usado para GEOCACHING - sim (sem papel) compatível com mapas personalizados - sim navegação por imagens (navega nas fotos geomarcadas) - sim calendário de caça/pesca - sim informações sobre o sol e a lua - sim tabelas de marés - sim (com BLUECHART opcional) cálculos de área - sim pois personalizados transferência unidade a unidade visualizador de imagens itens inclusos:	UND	2
35	DECIBELIMETRO (características: normas: ansi 1,4, iec804, iec60651 tipo2 e iec61672-1:2002, display: lcd de 4 dígitos com barra gráfica, escala: 30 a 130 db, dividida em 5 faixas. 130 a 138 db com indicação de overload. precisão: ±1,5 db, resolução: 0,1 db, medição: spl, leq, sel, splmax, splmin, ph (peak hold), l05, l10, l50, l90, l95, tempo de medição programável em até 24 horas, microfone de eletreto destacável, ponderação de frequência: a e c, ponderação de tempo: fast, slow e impulse (impulso), integra tempo real com calendário, frequência: 31,5 a 8000 hz, saída de alarme: 5vdc, saída ac/dc: 2vac (em escala completa do alcance) / 10	UND	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

	mvdc/db, calibração: através do calibrador acústico externo (opcional), interface: usb, sistema operacional: xp, vista, seven, 8 e 10 (32 e 64 bits), memória: até 32000 dados, cartão de memória micro sd de 4gb, alimentação: 4 pilhas "aa" de 1,5v, consumo: aprox. 20 ma, temperatura de operação: -10 a 50°C, umidade de operação: 30 a 90%u.r., efeito da temperatura:		
36	Tela de projeção, com as seguintes características: tripé com unidade 1,00 ajuste de altura por gatilho de acionamento suave, com altura de até 280cm; tela medindo 180x180 cm; alça anatômica para transporte estojo em alumínio; tecido MATT WHITE acetinado branco com verso preto; garantia: 1 ano ou superior.	UND	2
37	MULTIMETRO DIGITAL DT-9205	UND	4
38	BATERIA DE LÍTIO 3V CR2032 TIPO MOEDA	UND	40
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	8
40	FONTE ATX 400 PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	8
41	FONTE ALIM. HP ELITEDESK 800 G1-SFF PS-4241-1HD	UND	8
42	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS DUAL BAND	UND	20
43	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UND	20
44	PLACA DE REDE WIFI PCI EXPRESS 300 MBPS	UND	20
45	PLACA DE VIDEO 2GB	UND	8
46	PLACA DE VIDEO 4GB	UND	8
47	CABO HDMI ULTRAHD 1.4 3D 4K 20 METROS	UND	20
48	CABO USB UNIVERSAL A/B	UND	20
49	CONECTOR RJ-45 CAT5E	CX	5
50	CONECTOR RJ-45 CAT5E FEMEA	CX	4
51	CAIXA DE SOBREPOR 3X3 COMPLETA ESPELHO 2 SAÍDAS RJ45	UND	20
52	SSD INTERNO 250 GB NVME M2	UND	20
53	SSD INTERNO 512 GB SATA3	UND	20
54	REFIL DE TONER HP 85 A 1KG	UND	12
55	KIT REFIL DE TONER BROTHER 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	12
56	REFIL DE TINTA EPSON E0015-01LB	UND	12
57	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LC	UND	12
58	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LY	UND	12
59	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LM	UND	12
60	KIT CARTUCHOS DE TINTA BROTHER MFC-J6955DW	UND	12
61	TONER 106R04348 PARA XEROX B205 B210 B215 C/ CHIP	UND	12
62	TONER TN1000 TN 1030 BROTHER HL1212	UND	12
63	TONER TN-3472 P/ IMPRESSORA BROTHER 5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L62	UND	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

64	TONER TN-450 BROTHER DCP 7065	UND	12
65	TONER BROTHER TN 2370, L2520	UND	12
66	TONER BROTHER DCP B7535DW	UND	12
67	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	12
68	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES HLL3210CW	UND	12
69	TONER HP CF217A COM CHIP	UND	12
70	TONER HP CF258X 58X COM CHIP HP M404DW	UND	12
71	TONER HP M408DN COM CHIP	UND	12
72	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2370, 2340	UND	12
73	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	12
74	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	12
75	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	12
76	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER HL1212W	UND	12
77	CARTUCHO DE CILINDRO HP 408DN	UND	12
78	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	12
79	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	12
80	UNIDADE DE IMAGEM/CILINDRO ORIGINAL KYOCERA ECOSYS M3655IDN	UND	8
81	CILINDRO HP M404DW	UND	8
82	CILINDRO HP 408DN	UND	8
83	CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	8
84	CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	8
85	CILINDRO BROTHER DCP -L2520DW	UND	8
86	CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	8
87	CILINDRO BROTHER HL1112, 1212W	UND	8
88	CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	8
89	CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	8
90	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER 5652DN	UND	8
91	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER HL1212W	UND	8
92	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER DCP8112DN	UND	8
93	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER 5652DN	UND	8
94	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-8112DN	UND	8
95	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-5652DN	UND	8
96	SCANNER: Tipo de scanner: Sensor de imagem por contato duplo, alimentado folha a folha, Velocidades de digitalização (máx): Um lado: Até 40 ppm (preto/colorido); Frente e verso: Até 80 ipm (preto/colorido) Resolução da digitalização: Óptica: Até 600 x 600 dpi; Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi, Compatibilidade de	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

	digitalização: Computador (Imagem, E-mail, OCR, Arquivo), SharePoint, Pendrive Serviços em Nuvem, Recursos avançados de digitalização: Realinhamento automático, tamanho automático de digitalização, rotação automática de imagem, digitalização contínua, remoção da cor de fundo, ignorar página em branco, remoção de cor digitalizada, remoção de manchas na digitalização, digitalização 2 em 1, remoção de marcas de perfuração Interface padrão: USB 3.0, Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7 SP1, 8.1, 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise; Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS v10.14.x, v10.15.x, v11, v11.1.x, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, ICA, WIA, SANE, Compatibilidade do sistema operacional com o driver de digitalização: Windows, Mac®, Linux, Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint Serviços em Nuvem: Google Drive™, OneDrive, Dropbox		
97	MONITOR 21,5" 22MP410 VGA HDMI HP OUT FULL HD 22MP410 Série 22MP410-B, Altura do produto 29,5 centímetros, Largura do produto 51,16 centímetros, Tamanho de tela vertical 21,5 Polegadas, Resolução da tela Full HD (1920 x 1080), Resolução 1920 x 1080 Pixels, Tecnologia de conexão HDMI, Número de Conexões HDMI 1, Fonte de alimentação Energia elétrica, Dimensões do produto 4,02 x 51,16 x 29,5 cm; 2,6 Quilogramas.	UND	8
98	MONITOR 19,5": LED HD - HDMI, 2MS, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, READER MODE, 4-SCREEN SPLIT, - 20MK400H-B O Monitor 20MK400H apresenta uma tela de 19 5" em uma resolução de 1366x768 além da tela LED HD ainda conta com tecnologias Flicker Safe Reader Mode tudo pensado na saúde visual do usuário a retroiluminação de LED aliada ao painel oferece excelente claridade e nitidez nas imagens e com o tempo de resposta de 2ms é ideal para imagens em movimento e jogos de FPS o Efeito Flicker (piscadas imperceptíveis) são efeitos da variação de brilho nas imagens no monitor, esse efeito é quase zero ou seja menos cansaço visual logo usa-se o monitor por muito mais tempo.	UND	8
99	Placa Mãe: Placa Mãe: H310, Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7, Com 6-channel HD Áudio Codec onboard, Rede 10/100/1000 Mbps, 1x slot PCI, Express x16 Conexões 4x conectores SATA, 2x PORTAS USB FRONTAL, 1x porta VGA, 1x porta HDMI, 2x portas USB 2.0, 2x portas USB 3.0, 1x porta RJ-45 de rede, Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone	UND	8
100	Processador : Processador: Intel Core I5 9400F - 9a Geração, Especificações da CPU: Frequência: 2.90 Ghz à 4.1 Ghz, Socket: 1151, Número de núcleos: 6, No de threads: 6 Frequência baseada em processador: 2.90 Ghz, Frequência turbo max: 4.10 Ghz, Cache: 9 MB Intel® Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s, Tecnologia Intel® Turbo Boost frequência 2.0±: 4.10 Ghz, TDP: 65 W	UND	5
101	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores, 544	UND	40
102	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 504	UND	40



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

103	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 666	UND	40
104	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Preta, 1 litro	UND	60
105	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Magenta, 1 litro	UND	60
106	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Cian, 1 litro	UND	60
107	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Yellow, 1 litro	UND	60
108	SSD Externo de 1TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	20
109	SSD Externo de 2TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	20
110	SSD SATA 250GB	UND	12
111	SSD SATA 500GB	UND	12
112	SSD SATA 1TB	UND	12
113	SSD INTERNO 500 GB NVME M2	UND	14
114	SSD INTERNO 1 TB NVME M3	UND	14
115	ESTABILIZADOR PROFISSIONAL GIMBAL, PARA CÂMERAS DSLR E MIRRORLESS, 360°, 3 EIXOS, AUTONOMIA DE 12 HORAS DE BATERIA, MOTOR DE ALTA PRECISÃO PARA ESTABILIDADE, TECNOLOGIA DE FOCO AUTOMÁTICO E BOTÃO PARA AJUSTES DE FOCO RÁPIDO. ALÉM DO ESTABILIZADOR, O PRODUTO DEVE CONTER UM GRIP, UM MONTANTE DE CÂMERA, UM CONTROLE DE FOCO, UM CABO DE CONTROLE RSS IR (PARA CONTROLE POR INFRAVERMELHO), UM CABO DE CONTROLE USB, UM CABO DE CONTROLE TYPE-B, UM CABO DE CONTROLE TYPE-C, UM SUPORTE DE LENTE, UM CAMERA RISER, UM EXTENSOR DE GRIP COM TRIPÉ, UM ADAPTADOR DE ENERGIA USB, UMA CAIXA PARA ACESSÓRIOS, DUAS CHAVES ALLEN, UM PRENDEDOR DE CABOS, UMA ALÇA DE GANCHO PARA O GIMBAL E UMA CAIXA PARA TRANSPORTE. MODELO DE REFERÊNCIA: GIMBAL DJI RONIN SC	UND	3
116	ESTABILIZADOR DE IMAGEM PARA SMARTPHONES, DE TRÊS EIXOS, EQUIPADO COM FIXAÇÃO MAGNÉTICA, DEVE POSSUIR UM CABO EXTENSOR DE 21,5 CM E UMA BATERIA COM CAPACIDADE DE 1000 MAH, OFERECENDO UMA DURAÇÃO DE ATÉ 15H. CONTAR COM UM MODO DE ZOOM CONTROLADO POR UM BOTÃO ROTATIVO QUE PERMITE AJUSTES DE ZOOM E FOCO. CONECTIVIDADE BLUETOOTH 5.0. MODOS DE ESTABILIZAÇÃO, ESTÃO DISPONÍVEIS O RASTREAMENTO, INCLINAÇÃO TRAVADA, FPV E SPINSHOT. GRAMPO MAGNÉTICO PARA TELEFONE. ACTIVETRACK 6.0.	UND	3
117	KIT CÂMERA FOTOGRÁFICA E LENTE 18- 55MM. CÂMERA FOTOGRÁFICA COM EQUIPADA COM UM SENSOR CMOS DE 24.2 MEGAPIXELS E O PROCESSADOR DE IMAGEM DIGIC X, SISTEMA DE AUTOFOCO, GRAVAÇÃO DE VÍDEOS EM 4K A 60	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ

SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL

Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95

Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

	FPS, TELA TOUCHSCREEN. CONECTIVIDADE COM WI-FI E BUETOOTH. DEVE POSSUIR SISTEMA DE DISPARO CONTÍNUO, MODOS DE CENA AUTOMÁTICOS E SUPORTE HDR. LENTE DE 18-55MM COM COMPATIBILIDADE COM A CÂMERA FORNECIDA.		
--	--	--	--

3. DAS OBRIGAÇÕES DA FUTURA CONTRATADA:

3.1. A contratada, quanto aos itens a serem fornecidos, deverá apresentá-los ao Fundo Municipal Requisitante da Demanda, acompanhado do competente atestado de capacidade técnica.

4. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

4.1. A execução do objeto a ser licitado será formalizada por contrato administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes.

4.2. A execução será formalizada por Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o procedimento de contratação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços da empresa vencedora.

4.3. O período de vigência do contrato terá início a partir da data de sua assinatura, por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos casos previstos em Lei.

5. DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

5.1. valor estimado da contratação seguirá estimativa de valor constante do Estudo Técnico Preliminar – ETP, após Autorização de Abertura do Processo Administrativo.

5.2. Valor final da contratação deverá ser definida após pesquisa de preço, considerando o total estimado de 12 (doze) meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

6.1. Conforme orçamento vigente, a ser indicado no contrato.

7. ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA:

7.1. Encaminhe-se ao departamento de compras para que proceda à cotação e, após apurados os melhores preços/cotações por item, ateste-se a realidade de mercado, fazendo os levantamentos de preço conclusos para apreciação e, se for o caso, autorização para prosseguimento e formalização da contratação.

7.2. Posteriormente, encaminhe-se a presente demanda ao Sr. Secretário Municipal de Administração, objetivando a avaliação do Documento de Formalização de Demanda (DFD) e, caso entenda, **AUTORIZA** a abertura de Processo Administrativo e



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO E ARTICULAÇÃO INSTITUCIONAL
Rua Professora Noêmia Belém, nº 578, Centro, CEP 68.780-000 - CNPJ: 05.351.606/0001-95
Telefone: (91) 983404190, E-mail: semgov@vigia.pa.gov.br

GABINETE DA SECRETÁRIA

prosseguimento da contratação.

Vigia de Nazaré/PA, 01 de setembro de 2025.

Atenciosamente,

Jaqueline Maria Nunes Mariz
Secretária Municipal de Governo e Articulação Institucional
Decreto nº 028 de 03/02/2025



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: 29.517.467/0001-95

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

INTRODUÇÃO

O presente Documento de Oficialização conformidade com o inciso VI do art. 12 da Nova Lei de Licitações n. 14.133/2021, que aduz que “a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, 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.”. A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pelo Gabinete da Secretária. Sendo elaborado pela Área Requisitante da solução.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Setor Requisitante (Unidade/ Setor/Depto):

Secretaria Municipal de Educação

Responsável pela Demanda:

Josicléa Barata Pinheiro Palheta – Secretária

Objeto:

Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática para atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação.

Elemento de Despesa:

- () Serviço não continuado;
(X) Material de consumo;
() Material permanente;
() Material, bem ou serviço para distribuição gratuita.

Forma de Contratação Sugerida:

- () Modalidade da Lei Federal nº 14.133/21 (Dispensa, *fundamento no inc. II do art. 75*)
(X) Pregão (*Pregão Próprio*)
() Dispensa/Inexigibilidade
() Adesão à IRP de outro Órgão

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A presente contratação de empresa especializada para a aquisição de equipamentos e acessórios de informática tem como objetivo atender às necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Educação de Vigia de Nazaré/PA. A aquisição



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: 29.517.467/0001-95

desses materiais é essencial para o suporte às atividades administrativas e pedagógicas desenvolvidas nas unidades escolares e na sede da Secretaria, assegurando condições adequadas de trabalho aos servidores e um ambiente acolhedor para a comunidade escolar.

1.2. Diante da crescente demanda por modernização dos ambientes escolares, da necessidade de aprimoramento dos processos administrativos e pedagógicos, bem como da intensificação do uso de tecnologias educacionais no contexto do ensino-aprendizagem, torna-se imprescindível a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática.

1.3. A aquisição desses materiais tem como finalidade principal a melhoria das condições de trabalho dos profissionais da educação, o suporte à gestão escolar e o fortalecimento das práticas pedagógicas mediadas por tecnologias, contribuindo diretamente para o alcance das metas previstas pela Secretaria Municipal de Educação.

1.4. Os equipamentos e acessórios a serem adquiridos visam atender tanto as unidades escolares da rede municipal quanto a própria estrutura administrativa da Secretaria, promovendo maior eficiência, produtividade e segurança nas atividades desenvolvidas.

1.5. Dessa forma, a contratação ora proposta se justifica pela necessidade de dotar as escolas e setores administrativos de recursos tecnológicos adequados, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços públicos educacionais prestados à comunidade.

2. SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

2.1. Deverá ser selecionada proposta mais vantajosa, para a contratação de uma empresa especializada, com pessoal qualificado, para o fornecimento dos itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	NOTEBOOK DE MEDIA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i3 de 2.40 GHz de 6ª Geração, Número de núcleos 2, Nº de threads 4, / Tecnologia da memória DDR4 8GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 14,1", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	5
2	NOTEBOOK DE ALTA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i5 de 3.60 GHz de 10ª Geração, Número de núcleos 4, Nº de threads 8, / Tecnologia da memória DDR4 16GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 15,6", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	4
4	Monitor de led 18.5 polegadas Tamanho da tela 18.5 É reclinável: Sim Resolução da tela 1366 px x 768 px Tipo de resolução HD É antirreflexo Sim Relação de aspecto: 16:9 Conexões do monitor do computador VGA / HDMI	UND	8



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: **29.517.467/0001-95**

5	Monitor LCD Widescreen, LED, 23.6 polegadas, resolução 1920x1080 60 Hz (Full HD), brilho 250 cd/m2, voltagem: bivolt, controle manual com botão de liga/desliga.	UND	5
7	Impressora Multifuncional com bulk - Tanque de Tinta Colorida, USB, com conexão wi-fi, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de garrafas de reposição original./ Scanner – Resolução 1200x2400dpi, /Scanner - Formato de arquivo PDF – WSD,/ Manuseio de Papel - Capacidade de entrada e saída de papel, Entrada: 100 folhas A4 - Saída: 30 folhas A4.	UND	13
8	NO BREAK 600va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).	UND	15
9	NO BREAK 1400va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).	UND	15
10	Caixa de som para pc/notebook, potência mínima 3 w, bivolt, cor preto.	UND	3
11	SSD Externo de 240Gb , CONEXÃO USB 3.0	UND	6
12	SSD de 240 Gb , Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho de referência. Transferência de dados (ATTO): 240GB — até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.	UND	25
13	SSD de 500Gb , Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0	UND	13



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: **29.517.467/0001-95**

	(3Gb/s) Desempenho: Velocidade de Leitura: Até 550 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 520 MB/s		
16	TINTA EPSON L3250, colorido, 2 ml	UND	150
17	TINTA EPSON L3250,, preto, 2 ml.	UND	150
18	REFIL de toner, original ou similar, ref. TN2340 e DR 3440, para impressora multifuncional marca Brother projetado para os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCPL2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D, L5652 DN.	UND	150
19	Toner, original ou similar, ref. Brother TN 1060 DCP 1617, 1602	UND	50
20	PEN DRIVE CAPACIDADE 16 GB - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX. GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	20
21	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB – INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	20
22	Roteador wireless Gigabit , Tem uma velocidade de 1167Mbps. Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz. Possui 4 antenas externas, Tem 4 portas para conectar.	UND	10
23	Projetor multimídia, voltagem: bivolt v, quantidade entrada rgb: 1 un, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 un, tipo zoom: 11, controle remoto, tipo: portátil, luminosidade mínima: 3.000 lúmens, tipo projeção: frontal traseiro, resolução: 800 x 600 (svga)	UND	2
24	Caixa de cabo de rede cat5e	CX	12
25	Switch 8 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	1
26	Switch 16 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	1
27	Memória RAM DDR III 8 gb	UND	22
28	Memória RAM DDR III 4 gb	UND	15
29	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	22
30	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	22
31	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	13
32	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	13
33	Cabo de força preto tripolar, tamanho 3m, tipo pp de 3 vias x 0,75 mm². Corrente suportada 10 a. Voltagem máxima suportada 250 v ac. Espessura do pino: 4,00mm. Produto de acordo com novo padrão brasileiro de tomadas abnt e certificado pelo inmetro.	UND	13
36	Tela de projeção, com as seguintes características: tripé com unidade 1,00 ajuste de altura por gatilho de acionamento suave, com altura de até 280cm; tela medindo 180x180 cm; alça anatômica para transporte estojo em alumínio; tecido MATT WHITE acetinado branco com verso preto; garantia: 1 ano ou superior.	UND	2
37	MULTIMETRO DIGITAL DT-9205	UND	3
38	BATERIA DE LÍTIO 3V CR2032 TIPO MOEDA	UND	25
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	5
40	FONTE ATX 400 PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	5
41	FONTE ALIM. HP ELITEDESK 800 G1-SFF PS-4241-1HD	UND	5
42	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS DUAL BAND	UND	13
43	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UND	13
44	PLACA DE REDE WIFI PCI EXPRESS 300 MBPS	UND	13
45	PLACA DE VIDEO 2GB	UND	5
46	PLACA DE VIDEO 4GB	UND	5



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: 29.517.467/0001-95

47	CABO HDMI ULTRAHD 1.4 3D 4K 20 METROS	UND	13
48	CABO USB UNIVERSAL A/B	UND	13
50	CONECTOR RJ-45 CAT5E FEMEA	CX	3
51	CAIXA DE SOBREPOR 3X3 COMPLETA ESPELHO 2 SAÍDAS RJ45	UND	13
52	SSD INTERNO 250 GB NVME M2	UND	13
53	SSD INTERNO 512 GB SATA3	UND	13
54	REFIL DE TONER HP 85 A 1KG	UND	8
55	KIT REFIL DE TONER BROTHER 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	8
56	REFIL DE TINTA EPSON E0015-01LB	UND	8
57	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LC	UND	8
58	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LY	UND	8
59	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LM	UND	8
60	KIT CARTUCHOS DE TINTA BROTHER MFC-J6955DW	UND	8
61	TONER 106R04348 PARA XEROX B205 B210 B215 C/ CHIP	UND	8
62	TONER TN1000 TN 1030 BROTHER HL1212	UND	8
63	TONER TN-3472 P/ IMPRESSORA BROTHER 5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L62	UND	8
64	TONER TN-450 BROTHER DCP 7065	UND	8
65	TONER BROTHER TN 2370, L2520	UND	8
66	TONER BROTHER DCP B7535DW	UND	8
67	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	8
68	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES HLL3210CW	UND	8
69	TONER HP CF217A COM CHIP	UND	8
70	TONER HP CF258X 58X COM CHIP HP M404DW	UND	8
71	TONER HP M408DN COM CHIP	UND	8
72	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2370, 2340	UND	8
73	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	8
74	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	8
75	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	8
76	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER HL1212W	UND	8
77	CARTUCHO DE CILINDRO HP 408DN	UND	8
78	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	8
79	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	8
80	UNIDADE DE IMAGEM/CILINDRO ORIGINAL KYOCERA ECOSYS M3655IDN	UND	5
81	CILINDRO HP M404DW	UND	5
82	CILINDRO HP 408DN	UND	5
83	CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	5
84	CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	5
85	CILINDRO BROTHER DCP -L2520DW	UND	5
86	CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	5
87	CILINDRO BROTHER HL1112, 1212W	UND	5
88	CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	5
89	CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	5
90	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER 5652DN	UND	5
91	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER HL1212W	UND	5
92	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER DCP8112DN	UND	5
93	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER 5652DN	UND	5
94	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-8112DN	UND	5
95	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-5652DN	UND	5



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: 29.517.467/0001-95

97	MONITOR 21,5" 22MP410 VGA HDMI HP OUT FULL HD 22MP410 Série 22MP410-B, Altura do produto 29,5 centímetros, Largura do produto 51,16 centímetros, Tamanho de tela vertical 21,5 Polegadas, Resolução da tela Full HD (1920 x 1080), Resolução 1920 x 1080 Pixels, Tecnologia de conexão HDMI, Número de Conexões HDMI 1, Fonte de alimentação Energia elétrica, Dimensões do produto 4,02 x 51,16 x 29,5 cm; 2,6 Quilogramas.	UND	5
98	MONITOR 19,5": LED HD - HDMI, 2MS, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, READER MODE, 4-SCREEN SPLIT, - 20MK400H-B O Monitor 20MK400H apresenta uma tela de 19 5" em uma resolução de 1366x768 além da tela LED HD ainda conta com tecnologias Flicker Safe Reader Mode tudo pensado na saúde visual do usuário a retroiluminação de LED aliada ao painel oferece excelente claridade e nitidez nas imagens e com o tempo de resposta de 2ms é ideal para imagens em movimento e jogos de FPS o Efeito Flicker (piscadas imperceptíveis) são efeitos da variação de brilho nas imagens no monitor, esse efeito é quase zero ou seja menos cansaço visual logo usa-se o monitor por muito mais tempo.	UND	5
99	Placa Mãe: Placa Mãe: H310, Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7, Com 6-channel HD Áudio Codec onboard, Rede 10/100/1000 Mbps, 1x slot PCI, Express x16 Conexões 4x conectores SATA, 2x PORTAS USB FRONTAL, 1x porta VGA, 1x porta HDMI, 2x portas USB 2.0, 2x portas USB 3.0, 1x porta RJ-45 de rede, Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone	UND	5
100	Processador : Processador: Intel Core i5 9400F - 9a Geração, Especificações da CPU: Frequência: 2.90 Ghz à 4.1 Ghz, Socket: 1151, Número de núcleos: 6, No de threads: 6 Frequência baseada em processador: 2.90 Ghz, Frequência turbo max: 4.10 Ghz, Cache: 9 MB Intel® Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s, Tecnologia Intel® Turbo Boost frequência 2.0: 4.10 Ghz, TDP: 65 W	UND	2
101	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores, 544	UND	25
102	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 504	UND	25
103	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 666	UND	25
104	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Preta, 1 litro	UND	37
105	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Magenta, 1 litro	UND	37
106	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Cian, 1 litro	UND	37
107	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Yellow, 1 litro	UND	37
108	SSD Externo de 1TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	13
109	SSD Externo de 2TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	13
110	SSD SATA 250GB	UND	8
111	SSD SATA 500GB	UND	8
112	SSD SATA 1TB	UND	8
113	SSD INTERNO 500 GB NVME M2	UND	9
114	SSD INTERNO 1 TB NVME M3	UND	9

3. DAS OBRIGAÇÕES DA FUTURA CONTRATADA:

3.1. A contratada, quanto aos itens a serem fornecidos, deverá apresentá-los ao Fundo Municipal Requisitante da Demanda, acompanhado do competente atestado de capacidade técnica.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO- SEMED

End.: Rua José Augusto Correa, s/nº - Centro- Vigia de Nazaré Pará
E-mail: - CEP: 68.780-000 – CNPJ: 29.517.467/0001-95

4. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

4.1. A execução do objeto a ser licitado será formalizada por contrato administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes.

4.2. A execução será formalizada por Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o procedimento de contratação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços da empresa vencedora.

4.3. O período de vigência do contrato terá início a partir da data de sua assinatura, por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos casos previstos em Lei.

5. DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

5.1. valor estimado da contratação seguirá estimativa de valor constante do Estudo Técnico Preliminar – ETP, após Autorização de Abertura do Processo Administrativo.

5.2. Valor final da contratação deverá ser definida após pesquisa de preço, considerando o total estimado de 12 (doze) meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

6.1. Conforme orçamento vigente, a ser indicado no contrato.

7. ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA:

7.1. Encaminhe-se ao departamento de compras para que proceda à cotação e, após apurados os melhores preços/cotações por item, ateste-se a realidade de mercado, fazendo os levantamentos de preço conclusos para apreciação e, se for o caso, autorização para prosseguimento e formalização da contratação.

7.2. Posteriormente, encaminhe-se a presente demanda ao Sr. Secretário Municipal de Administração, objetivando a avaliação do Documento de Formalização de Demanda (DFD) e, caso entenda, **AUTORIZA** a abertura de Processo Administrativo e prosseguimento da contratação.

Vigia de Nazaré/PA, 01 de setembro de 2025.

Atenciosamente,

Josicléa Barata Pinheiro Palheta
Secretária Municipal de Educação
Dec. 001 de 01/01/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

INTRODUÇÃO

O presente Documento de Oficialização conformidade com o inciso VI do art. 12 da Nova Lei de Licitações n. 14.133/2021, que aduz que “a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, 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.”. A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pelo Gabinete do Secretário. Sendo elaborado pela Área Requisitante da solução.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Setor Requisitante (Unidade/ Setor/Depto):

Secretaria Municipal de Saúde

Responsável pela Demanda:

Job Xavier Palheta - Secretário

Objeto:

Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática para atender as demandas da Secretaria Municipal de Saúde de Vigia de Nazaré/PA.

Elemento de Despesa:

- () Serviço não continuado;
(X) Material de consumo;
() Material permanente;
() Material, bem ou serviço para distribuição gratuita.

Forma de Contratação Sugerida:

- () Modalidade da Lei Federal nº 14.133/21 (Dispensa, *fundamento no inc. II do art. 75*)
(X) Pregão (*Pregão Próprio*)
() Dispensa/Inexigibilidade
() Adesão à IRP de outro Órgão

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A presente contratação tem como objetivo atender às demandas da Secretaria



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

Municipal de Saúde da Prefeitura de Vigia de Nazaré/PA, por meio da aquisição de equipamentos e acessórios de informática, com a finalidade de fortalecer a estrutura tecnológica das unidades e setores que compõem a rede municipal de saúde.

1.2. A saúde pública é uma das áreas mais sensíveis e essenciais da gestão municipal, sendo responsável pelo atendimento direto à população em questões de prevenção, diagnóstico, tratamento, controle epidemiológico, vacinação, acompanhamento de programas e serviços assistenciais diversos. Para que essas atividades sejam executadas com qualidade, precisão e agilidade, é indispensável contar com uma infraestrutura tecnológica adequada, moderna e eficiente.

1.3. Atualmente, a Secretaria Municipal de Saúde ainda enfrenta dificuldades operacionais em virtude da insuficiência e da obsolescência dos equipamentos de informática disponíveis nas unidades básicas de saúde, nos centros especializados, na vigilância sanitária, epidemiológica, coordenação de programas, bem como nos setores administrativos e de regulação. Tais limitações comprometem o registro adequado das informações dos pacientes, além de prejudicar o controle de estoques de medicamentos, agendamentos, prontuários eletrônicos, relatórios e o monitoramento das ações em saúde.

1.4. Diante disso, faz-se necessária a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática, que permitirão a reestruturação e modernização tecnológica da Secretaria.

1.5. Tal aquisição proporcionará benefícios diretos e imediatos à gestão da saúde pública municipal, como:

- Melhoria na qualidade dos atendimentos prestados à população;
- Maior agilidade nos processos administrativos e operacionais;
- Maior segurança na gestão das informações em saúde;
- Eficiência no cumprimento das metas e indicadores dos programas do Ministério da Saúde;
- Integração e informatização das unidades de saúde, promovendo maior controle e padronização dos dados;
- Redução de falhas e retrabalhos devido à utilização de equipamentos modernos e confiáveis.

1.6. Além disso, a contratação se justifica pelos princípios constitucionais da Administração Pública, especialmente o da eficiência, previsto no art. 37 da Constituição Federal, e pelas diretrizes da Lei nº 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações e Contratos), que estabelece como premissa a obtenção de melhores resultados para a sociedade por meio do uso racional dos recursos públicos.

1.7. Ressalta-se ainda que a modernização tecnológica na área da saúde é um fator estratégico para o fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS) em âmbito municipal, contribuindo para a consolidação de um serviço público mais acessível, eficaz e humanizado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

1.8. Diante do exposto, conclui-se pela necessidade da contratação de empresa especializada para o fornecimento de equipamentos e acessórios de informática destinados à Secretaria Municipal de Saúde de Vigia de Nazaré/PA, como medida indispensável à melhoria da infraestrutura de atendimento, da capacidade técnica e da gestão integrada da saúde pública municipal.

2. SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

2.1. Deverá ser selecionada proposta mais vantajosa, para a contratação de uma empresa especializada, com pessoal qualificado, para o fornecimento dos itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT
1	NOTEBOOK DE MEDIA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i3 de 2.40 GHz de 6ª Geração, Número de núcleos 2, Nº de threads 4, / Tecnologia da memória DDR4 8GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 14,1", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	4
2	NOTEBOOK DE ALTA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i5 de 3.60 GHz de 10ª Geração, Número de núcleos 4, Nº de threads 8, / Tecnologia da memória DDR4 16GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 15,6", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	3
3	Computador Desktop completo com Monitor Led 18.5 polegadas, Teclado e Mouse USB, CPU: Intel Core i5 6ª Geração 3.60 GHz, Número de núcleos: 2, Nº de threads: 4, 500GB SSD, 8Gb Ram DDR4, Fonte Real Atx de 500W, 80 Plus Especificações de Processador: Intel Core i5 Número de núcleos: 4 Nº de threads: 4 Frequência baseada em processador: 3.60 GHz Especificações Gráficas: Tipo: Onboard Gráficos do processador: Gráficos UHD Intel® 630 Frequência da base gráfica: 350 MHz Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.10 GHz Especificações de Memória: Capacidade: 8GB Frequência: 1600 MHz Tipo: DIMM DDR4 Especificações de Armazenamento: SSD 500 GB	UND	21



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

	Sata III 2,5" Sistema Operacional: Windows 11 Gabinete Mid Tower ATX Especificações da Placa Mãe: Chipset: Chipset Intel® Memória: 2 X DIMM Dual-Channel DDR4 Suporte até 64 GB Áudio: Realtek Audio CODEC Áudio de alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 canais Rede: Chip Realtek GbE LAN (1 Gbit / 1000 Mbit) Portas I/O: 1 porta de teclado / mouse PS / 2 1 porta HDMI 2 portas USB 3.2 Gen 1 4 portas USB 2.0 / 1.1 1 porta RJ-45 1 saída de vídeo VGA 3 x conectores de áudio Fonte Atx de 500W Real 80 Plus Potência mínima: 300W Bivolt: Chaveada Periférico: Teclado com fio USB Resistente à Respingos e Layout ABNT2 Mouse Óptico 2400DPI com fio USB, Resistente a queda		
4	Monitor de led 18.5 polegadas Tamanho da tela 18.5 É reclinável: Sim Resolução da tela 1366 px x 768 px Tipo de resolução HD É antirreflexo Sim Relação de aspecto: 16:9 Conexões do monitor do computador VGA / HDMI	UND	6
5	Monitor LCD Widescreen, LED, 23.6 polegadas, resolução 1920x1080 60 Hz (Full HD), brilho 250 cd/m2, voltagem: bivolt, controle manual com botão de liga/desliga.	UND	4
6	Impressora a laser multifuncional de grande porte, com Wifi, Rj45 Ethernet, USB, Duplex, Branco e Preto, com visor grande, e com acesso a capacidade de entrada de até 3.300 folhas, cartuchos de toner de substituição que imprimem até 55.000 páginas, alimentador automático de documentos para 200 folhas, unidade de imagem de vida útil longa e um fusor que pode nunca precisar ser trocado, você passará mais tempo imprimindo e menos tempo realizando manutenção. Resolução de Impressão Preto: - 1.200 x 1.200 ppp, Qualidade de imagem 2.400 (2.400 x 600 ppp), 300 x 300 ppp, 600 x 600 ppp, Qualidade de imagem 1.200 (1.200 x 600 ppp) Impressão em Duplex:- Frente e Verso- Área de Impressão, metro: 4.2 mm das margens superior, inferior, direita e esquerda	UND	11



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

	(comin). Manuseamento de Papel Opcional: - Bandeja para 2.100 folhas, Bandeja com trava para 550 folhas - Bandeja com trava para 250 folhas, Bandeja para 250 folhas - Bandeja para 550 folhas		
7	Impressora Multifuncional com bulk - Tanque de Tinta Colorida, USB, com conexão wi-fi, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de garrafas de reposição original./ Scanner – Resolução 1200x2400dpi, /Scanner - Formato de arquivo PDF – WSD,/ Manuseio de Papel - Capacidade de entrada e saída de papel, Entrada: 100 folhas A4 - Saída: 30 folhas A4.	UND	10
8	NO BREAK 600va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).	UND	12
9	NO BREAK 1400va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido	UND	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

	livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).		
10	Caixa de som para pc/notebook, potência mínima 3 w, bivolt, cor preto.	UND	2
11	SSD Externo de 240Gb , CONEXÃO USB 3.0	UND	4
12	SSD de 240 Gb , Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho de referência. Transferência de dados (ATTO): 240GB — até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.	UND	20
13	SSD de 500Gb , Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho: Velocidade de Leitura: Até 550 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 520 MB/s	UND	10
14	Mouse óptico USB, cabo mínimo de 3m, cor preto.	UND	30
15	Teclado para computador turbo, layout: ABNT2, com f[9 USB 2.0 de 1,8m, dispensa o uso de software, quantidade de teclas: 119, Und.; 65 requisitos do sistema todas as versões do Windows.	UND	20
16	TINTA EPSON L3250, colorido, 2 mi	UND	120
17	TINTA EPSON L3250,, preto, 2 mi.	UND	120
18	REFIL de toner, original ou similar, ref. TN2340 e DR 3440, para impressora multifuncional marca Brother projetado para os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCPL2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D, L5652 DN.	UND	120
19	Toner, original ou similar, ref. Brother TN 1060 DCP 1617, 1602	UND	40
20	PEN DRIVE CAPACIDADE 16 GB - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX. GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	16
21	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB – INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	16
22	Roteador wireless Gigabit , Tem uma velocidade de 1167Mbps. Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz. Possui 4 antenas externas, Tem 4 portas para conectar.	UND	8
23	Projektor multimídia, voltagem: bivolt v, quantidade entrada rgb: 1 un, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 un, tipo zoom: 11, controle remoto, tipo: portátil, luminosidade mínima: 3.000 lúmens, tipo projeção: frontal traseiro, resolução: 800 x 600 (svga)	UND	1
24	Caixa de cabo de rede cat5e	CX	10
25	Switch 8 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

26	Switch 16 Portas Gigabit,10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	1
27	Memória RAM DDR III 8 gb	UND	17
28	Memória RAM DDR III 4 gb	UND	12
29	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	17
30	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	17
31	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	10
32	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	10
33	Cabo de força preto tripolar, tamanho 3m, tipo pp de 3 vias x 0,75 mm². Corrente suportada 10 a. Voltagem máxima suportada 250 v ac. Espessura do pino: 4,00mm. Produto de acordo com novo padrão brasileiro de tomadas abnt e certificado pelo inmetro.	UND	10
36	Tela de projeção, com as seguintes características: tripé com unidade 1,00 ajuste de altura por gatilho de acionamento suave, com altura de até 280cm; tela medindo 180x180 cm; alça anatômica para transporte estojo em alumínio; tecido MATT WHITE acetinado branco com verso preto; garantia: 1 ano ou superior.	UND	1
37	MULTIMETRO DIGITAL DT-9205	UND	2
38	BATERIA DE LÍTIO 3V CR2032 TIPO MOEDA	UND	20
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	4
40	FONTE ATX 400 PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	4
41	FONTE ALIM. HP ELITEDESK 800 G1-SFF PS-4241-1HD	UND	4
42	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS DUAL BAND	UND	10
43	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UND	10
44	PLACA DE REDE WIFI PCI EXPRESS 300 MBPS	UND	10
45	PLACA DE VIDEO 2GB	UND	4
46	PLACA DE VIDEO 4GB	UND	4
47	CABO HDMI ULTRAHD 1.4 3D 4K 20 METROS	UND	10
48	CABO USB UNIVERSAL A/B	UND	10
49	CONECTOR RJ-45 CAT5E	CX	3
50	CONECTOR RJ-45 CAT5E FEMEA	CX	2
51	CAIXA DE SOBREPOR 3X3 COMPLETA ESPELHO 2 SAÍDAS RJ45	UND	10
52	SSD INTERNO 250 GB NVME M2	UND	10
53	SSD INTERNO 512 GB SATA3	UND	10
54	REFIL DE TONER HP 85 A 1KG	UND	6
55	KIT REFIL DE TONER BROTHER 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	6
56	REFIL DE TINTA EPSON E0015-01LB	UND	6
57	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LC	UND	6
58	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LY	UND	6
59	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LM	UND	6
60	KIT CARTUCHOS DE TINTA BROTHER MFC-J6955DW	UND	6
61	TONER 106R04348 PARA XEROX B205 B210 B215 C/ CHIP	UND	6
62	TONER TN1000 TN 1030 BROTHER HL1212	UND	6



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

63	TONER TN-3472 P/ IMPRESSORA BROTHER 5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L62	UND	6
64	TONER TN-450 BROTHER DCP 7065	UND	6
65	TONER BROTHER TN 2370, L2520	UND	6
66	TONER BROTHER DCP B7535DW	UND	6
67	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	6
68	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES HLL3210CW	UND	6
69	TONER HP CF217A COM CHIP	UND	6
70	TONER HP CF258X 58X COM CHIP HP M404DW	UND	6
71	TONER HP M408DN COM CHIP	UND	6
72	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2370, 2340	UND	6
73	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	6
74	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	6
75	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	6
76	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER HL1212W	UND	6
77	CARTUCHO DE CILINDRO HP 408DN	UND	6
78	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	6
79	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	6
80	UNIDADE DE IMAGEM/CILINDRO ORIGINAL KYOCERA ECOSYS M3655IDN	UND	4
81	CILINDRO HP M404DW	UND	4
82	CILINDRO HP 408DN	UND	4
83	CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	4
84	CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	4
85	CILINDRO BROTHER DCP -L2520DW	UND	4
86	CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	4
87	CILINDRO BROTHER HL1112, 1212W	UND	4
88	CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	4
89	CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	4
90	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER 5652DN	UND	4
91	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER HL1212W	UND	4
92	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER DCP8112DN	UND	4
93	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER 5652DN	UND	4
94	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-8112DN	UND	4
95	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-5652DN	UND	4
96	SCANNER: Tipo de scanner: Sensor de imagem por contato duplo, alimentado folha a folha, Velocidades de digitalização (máx): Um lado: Até 40 ppm (preto/colorido); Frente e verso: Até 80 ipm (preto/colorido) Resolução da digitalização: Óptica: Até 600 x 600 dpi; Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi, Compatibilidade de digitalização: Computador (Imagem, E-mail, OCR, Arquivo), SharePoint, Pendrive Serviços em Nuvem, Recursos avançados de digitalização: Realinhamento automático, tamanho	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

	automático de digitalização, rotação automática de imagem, digitalização contínua, remoção da cor de fundo, ignorar página em branco, remoção de cor digitalizada, remoção de manchas na digitalização, digitalização 2 em 1, remoção de marcas de perfuração Interface padrão: USB 3.0, Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7 SP1, 8.1, 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise; Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS v10.14.x, v10.15.x, v11, v11.1.x, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, ICA, WIA, SANE, Compatibilidade do sistema operacional com o driver de digitalização: Windows, Mac®, Linux, Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint Serviços em Nuvem: Google Drive™, OneDrive, Dropbox		
97	MONITOR 21,5" 22MP410 VGA HDMI HP OUT FULL HD 22MP410 Série 22MP410-B, Altura do produto 29,5 centímetros, Largura do produto 51,16 centímetros, Tamanho de tela vertical 21,5 Polegadas, Resolução da tela Full HD (1920 x 1080), Resolução 1920 x 1080 Pixels, Tecnologia de conexão HDMI, Número de Conexões HDMI 1, Fonte de alimentação Energia elétrica, Dimensões do produto 4,02 x 51,16 x 29,5 cm; 2,6 Quilogramas.	UND	4
98	MONITOR 19,5": LED HD - HDMI, 2MS, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, READER MODE, 4-SCREEN SPLIT, - 20MK400H-B O Monitor 20MK400H apresenta uma tela de 19 5" em uma resolução de 1366x768 além da tela LED HD ainda conta com tecnologias Flicker Safe Reader Mode tudo pensado na saúde visual do usuário a retroiluminação de LED aliada ao painel oferece excelente claridade e nitidez nas imagens e com o tempo de resposta de 2ms é ideal para imagens em movimento e jogos de FPS o Efeito Flicker (piscadas imperceptíveis) são efeitos da variação de brilho nas imagens no monitor, esse efeito é quase zero ou seja menos cansaço visual logo usa-se o monitor por muito mais tempo.	UND	4
99	Placa Mãe: Placa Mãe: H310, Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7, Com 6-channel HD Áudio Codec onboard, Rede 10/100/1000 Mbps, 1x slot PCI, Express x16 Conexões 4x conectores SATA, 2x PORTAS USB FRONTAL, 1x porta VGA, 1x porta HDMI, 2x portas USB 2.0, 2x portas USB 3.0, 1x porta RJ-45 de rede, Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone	UND	4
100	Processador : Processador: Intel Core I5 9400F - 9a Geração, Especificações da CPU: Frequência: 2.90 Ghz à 4.1 Ghz, Socket: 1151, Número de núcleos: 6, No de threads: 6 Frequência baseada em processador: 2.90 Ghz, Frequência turbo max: 4.10 Ghz, Cache: 9 MB Intel® Smart Cache,	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

	Velocidade do barramento: 8 GT/s, Tecnologia Intel® Turbo Boost frequência 2.0±: 4.10 Ghz, TDP: 65 W		
101	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores, 544	UND	20
102	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 504	UND	20
103	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 666	UND	20
104	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Preta, 1 litro	UND	30
105	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Magenta, 1 litro	UND	30
106	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Cian, 1 litro	UND	30
107	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Yellow, 1 litro	UND	30
108	SSD Externo de 1TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	10
109	SSD Externo de 2TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	10
110	SSD SATA 250GB	UND	6
111	SSD SATA 500GB	UND	6
112	SSD SATA 1TB	UND	6
113	SSD INTERNO 500 GB NVME M2	UND	7
114	SSD INTERNO 1 TB NVME M3	UND	7

3. DAS OBRIGAÇÕES DA FUTURA CONTRATADA:

3.1. A contratada, quanto aos itens a serem fornecidos, deverá apresentá-los ao Fundo Municipal Solicitante da Demanda, acompanhado do competente atestado de capacidade técnica.

4. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

4.1. A execução do objeto a ser licitado será formalizada por contrato administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes.

4.2. A execução será formalizada por Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o procedimento de contratação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços da empresa vencedora.

4.3. O período de vigência do contrato terá início a partir da data de sua assinatura, por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos casos previstos em Lei.

5. DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

5.1. valor estimado da contratação seguirá estimativa de valor constante do Estudo Técnico Preliminar – ETP, após Autorização de Abertura do Processo Administrativo.

5.2. Valor final da contratação deverá ser definida após pesquisa de preço, considerando o total estimado de 12 (doze) meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Av. Barão de Guajará, s/nº - Castanheira – CEP 68.780-000
CNPJ: 11.672.396/0001-30. E-mail: saudevigia2017@hotmail.com

GABINETE DO SECRETÁRIO

6.1. Conforme orçamento vigente, a ser indicado no contrato.

7. ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA:

7.1. Encaminhe-se ao departamento de compras para que proceda à cotação e, após apurados os melhores preços/cotações por item, ateste-se a realidade de mercado, fazendo os levantamentos de preço conclusos para apreciação e, se for o caso, autorização para prosseguimento e formalização da contratação.

7.2. Posteriormente, encaminhe-se a presente demanda ao Sr. Secretário Municipal de Administração, objetivando a avaliação do Documento de Formalização de Demanda (DFD) e, caso entenda, **AUTORIZA** a abertura de Processo Administrativo e prosseguimento da contratação.

Vigia de Nazaré/PA, 01 de setembro de 2025.

Atenciosamente,

JOB XAVIER PALHETA
Secretário Municipal de Saúde
Dec. Nº 008/2025



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

INTRODUÇÃO

O presente Documento de Oficialização conformidade com o inciso VI do art. 12 da Nova Lei de Licitações n. 14.133/2021, que aduz que “a partir de documentos de formalização de demandas, os órgãos responsáveis pelo planejamento de cada ente federativo poderão, 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.”. A fase de Planejamento da Contratação terá início com o recebimento do Documento de Oficialização da Demanda pelo Gabinete da Secretária. Sendo elaborado pela Área Requisitante da solução.

PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE

Setor Requisitante (Unidade/ Setor/Depto):

Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social

Responsável pela Demanda:

Alcinea de Kácia Pereira de Souza Borges – Secretária

Objeto:

Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática para atender as demandas da Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social de Vigia de Nazaré/PA.

Elemento de Despesa:

- () Serviço não continuado;
(X) Material de consumo;
() Material permanente;
() Material, bem ou serviço para distribuição gratuita.

Forma de Contratação Sugerida:

- () Modalidade da Lei Federal nº 14.133/21 (Dispensa, fundamento no inc. II do art. 75)
(X) Pregão (Pregão Próprio)
() Dispensa/Inexigibilidade
() Adesão à IRP de outro Órgão

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

1.1. A presente contratação de empresa especializada para a fornecimento de equipamentos e acessórios de informática, com o objetivo de atender as necessidades



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

operacionais da Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social de Vigia de Nazaré/PA, se justifica pela importância de manter a continuidade e eficiência das atividades administrativas.

1.2. A Secretaria Municipal de Trabalho e Assistência Social de Vigia de Nazaré/PA, no cumprimento de sua missão institucional de promover políticas públicas voltadas à assistência social, inclusão social e cidadania, necessita garantir infraestrutura adequada para a execução eficaz de seus programas, serviços e atendimentos à população em situação de vulnerabilidade social.

1.3. Nesse contexto, torna-se necessária a contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos e acessórios de informática, com o objetivo de suprir demandas essenciais dos diversos setores da Secretaria, tais como: gestão administrativa, atendimento ao público, elaboração de documentos oficiais, entre outros.

1.4. A aquisição dos referidos equipamentos visa proporcionar melhores condições de trabalho aos servidores, garantir maior agilidade e qualidade nos atendimentos, além de melhorar a infraestrutura da Secretaria que demanda constantemente desses materiais.

1.5. A modernização e manutenção da infraestrutura tecnológica são fundamentais para a efetivação das políticas públicas de assistência social no município, refletindo diretamente na melhoria do serviço prestado à população, especialmente àquelas em situação de vulnerabilidade e risco social.

1.6. Diante do exposto, a contratação ora proposta se justifica pela necessidade de equipar adequadamente os setores da Secretaria, garantindo eficiência, continuidade e qualidade na prestação dos serviços socioassistenciais no município de Vigia de Nazaré/PA.

2. SERVIÇO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA:

2.1. Deverá ser selecionada proposta mais vantajosa, para a contratação de uma empresa especializada, com pessoal qualificado, para o fornecimento dos itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	SEMTAS
1	NOTEBOOK DE MEDIA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i3 de 2.40 GHz de 6ª Geração, Número de núcleos 2, Nº de threads 4, / Tecnologia da memória DDR4 8GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 14,1", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	3
2	NOTEBOOK DE ALTA PERFORMANCE - Notebook CPU: Intel Core i5 de 3.60 GHz de 10ª Geração, Número de núcleos 4, Nº de threads 8, / Tecnologia da memória DDR4 16GB de RAM,/ Tamanho do HD de 500GB SSD, / Monitor de led 15,6", Resolução HD / interface da placa de vídeo Integrado,/ Número de portas 1xUSB 3.0 de 3 portas, / Tipo de conexão à internet wireless , Lan Ethernet, /- Windows 11	UND	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

3	Computador Desktop completo com Monitor Led 18.5 polegadas, Teclado e Mouse USB, CPU: Intel Core i5 6ª Geração 3.60 GHz, Número de núcleos: 2, Nº de threads: 4, 500GB SSD, 8Gb Ram DDR4, Fonte Real Atx de 500W, 80 Plus Especificações de Processador: Intel Core i5 Número de núcleos: 4 Nº de threads: 4 Frequência baseada em processador: 3.60 GHz Especificações Gráficas: Tipo: Onboard Gráficos do processador: Gráficos UHD Intel® 630 Frequência da base gráfica: 350 MHz Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.10 GHz Especificações de Memória: Capacidade: 8GB Frequência: 1600 MHz Tipo: DIMM DDR4 Especificações de Armazenamento: SSD 500 GB Sata III 2,5" Sistema Operacional: Windows 11 Gabinete Mid Tower ATX Especificações da Placa Mãe: Chipset: Chipset Intel® Memória: 2 X DIMM Dual-Channel DDR4 Suporte até 64 GB Áudio: Realtek Audio CODEC Áudio de alta definição 2/4 / 5.1 / 7.1 canais Rede: Chip Realtek GbE LAN (1 Gbit / 1000 Mbit) Portas I/O: 1 porta de teclado / mouse PS / 2 1 porta HDMI 2 portas USB 3.2 Gen 1 4 portas USB 2.0 / 1.1 1 porta RJ-45 1 saída de vídeo VGA 3 x conectores de áudio Fonte Atx de 500W Real 80 Plus Potência mínima: 300W Bivolt: Chaveada Periférico: Teclado com fio USB Resistente à Respingos e Layout ABNT2 Mouse Óptico 2400DPI com fio USB, Resistente a queda	UND	17
4	Monitor de led 18.5 polegadas Tamanho da tela 18.5 É reclinável: Sim Resolução da tela 1366 px x 768 px Tipo de resolução HD É antirreflexo Sim Relação de aspecto: 16:9 Conexões do monitor do computador VGA / HDMI	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

5	Monitor LCD Widescreen, LED, 23.6 polegadas, resolução 1920x1080 60 Hz (Full HD), brilho 250 cd/m2, voltagem: bivolt, controle manual com botão de liga/desliga.	UND	3
6	Impressora a laser multifuncional de grande porte, com Wifi, Rj45 Ethernet, USB, Duplex, Branco e Preto, com visor grande, e com acesso a capacidade de entrada de até 3.300 folhas, cartuchos de toner de substituição que imprimem até 55.000 páginas, alimentador automático de documentos para 200 folhas, unidade de imagem de vida útil longa e um fusor que pode nunca precisar ser trocado, você passará mais tempo imprimindo e menos tempo realizando manutenção. Resolução de Impressão Preto: - 1.200 x 1.200 ppp, Qualidade de imagem 2.400 (2.400 x 600 ppp), 300 x 300 ppp, 600 x 600 ppp, Qualidade de imagem 1.200 (1.200 x 600 ppp) Impressão em Duplex:- Frente e Verso- Área de Impressão, metro: 4.2 mm das margens superior, inferior, direita e esquerda (comin). Manuseamento de Papel Opcional: - Bandeja para 2.100 folhas, Bandeja com trava para 550 folhas - Bandeja com trava para 250 folhas, Bandeja para 250 folhas - Bandeja para 550 folhas	UND	9
7	Impressora Multifuncional com bulk - Tanque de Tinta Colorida, USB, com conexão wi-fi, que imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas com cada kit de garrafas de reposição original./ Scanner – Resolução 1200x2400dpi, /Scanner - Formato de arquivo PDF – WSD,/ Manuseio de Papel - Capacidade de entrada e saída de papel, Entrada: 100 folhas A4 - Saída: 30 folhas A4.	UND	7
8	NO BREAK 600va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).	UND	9



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

9	NO BREAK 1400va bi VOLT - 06 (seis) tomadas NBR 14136 protegidas na falta de energia. Estabilizador interno correção precisa mesmo em redes sobrecarregadas com 11 estágios de regulação. Porta USB. Proteções: Filtro de linha contra distúrbios na rede elétrica. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito e sobre temperatura. Proteção contra descarga total das baterias. Alimentação: Tensão de entrada : Bivolt (115 v/220 v) Automática. Tensão de saída: 115 v. Dados Técnicos: Potência nominal : no-break com 1200VA. Fator de potência: 0,5. Faixa de regulação em modo rede: 89 v até 260 v. Faixa de operação em modo rede: 80 v até 266 v. Rendimento: > 95% com rede e >85% com inversor. Regulação de saída do inversor: < +/-2% com carga linear. Tempo de acionamento do inversor: 0,8ms. Tempo de carga da bateria interna (até 80%): 8 horas. Forma de onda inversora: Senoidal pura . Bateria selada Chumbo-Ácido livre de manutenção a prova de vazamento: Autonomia 40 minutos. Frequência de saída do inversor (+/- 1%): 60 Hz. Regulação em modo rede (atende NBR 14373): Powerlook - battery save (auto desligamento).	UND	9
10	Caixa de som para pc/notebook, potência mínima 3 w, bivolt, cor preto.	UND	1
11	SSD Externo de 240Gb , CONEXÃO USB 3.0	UND	2
12	SSD de 240 Gb , Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho de referência. Transferência de dados (ATTO): 240GB — até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação.	UND	15
13	SSD de 500Gb , Formato 2.5 polegadas, Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatibilidade com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Desempenho: Velocidade de Leitura: Até 550 MB/s - Velocidade de Gravação: Até 520 MB/s	UND	8
14	Mouse óptico USB, cabo mínimo de 3m, cor preto.	UND	25
15	Teclado para computador turbo, layout: ABNT2, com f[9 USB 2.0 de 1,8m, dispensa o uso de software, quantidade de teclas: 119, Und.; 65 requisitos do sistema todas as versões do Windows.	UND	15
16	TINTA EPSON L3250, colorido, 2 mi	UND	90
17	TINTA EPSON L3250,, preto, 2 mi.	UND	90
18	REFIL de toner, original ou similar, ref. TN2340 e DR 3440, para impressora multifuncional marca Brother projetado para os modelos MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCPL2540DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D, L5652 DN.	UND	90
19	Toner, original ou similar, ref. Brother TN 1060 DCP 1617, 1602	UND	30
20	PEN DRIVE CAPACIDADE 16 GB - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX. GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.	UND	12
21	PEN DRIVE CAPACIDADE 32 GB – INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS	UND	12



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

	OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO.		
22	Roteador wireless Gigabit , Tem uma velocidade de 1167Mbps. Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz. Possui 4 antenas externas, Tem 4 portas para conectar.	UND	6
23	Projeto multimídia, voltagem: bivolt v, quantidade entrada rgb: 1 un, quantidade entradas vídeo: mínimo 2 un, tipo zoom: 11, controle remoto, tipo: portátil, luminosidade mínima: 3.000 lúmens, tipo projeção: frontal traseiro, resolução: 800 x 600 (svga)	UND	1
24	Caixa de cabo de rede cat5e	CX	8
25	Switch 8 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	1
26	Switch 16 Portas Gigabit, 10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	1
27	Memória RAM DDR III 8 gb	UND	12
28	Memória RAM DDR III 4 gb	UND	9
29	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	12
30	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	12
31	Memória RAM DDR III para notebook 8 gb	UND	7
32	Memória RAM DDR III para notebook 16 gb	UND	7
33	Cabo de força preto tripolar, tamanho 3m, tipo pp de 3 vias x 0,75 mm². Corrente suportada 10 a. Voltagem máxima suportada 250 v ac. Espessura do pino: 4,00mm. Produto de acordo com novo padrão brasileiro de tomadas abnt e certificado pelo inmetro.	UND	7
37	MULTIMETRO DIGITAL DT-9205	UND	1
38	BATERIA DE LÍTIO 3V CR2032 TIPO MOEDA	UND	15
39	FONTE ATX 500W PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	3
40	FONTE ATX 400 PFC ATIVO 80 PLUS - BIVOLT	UND	3
41	FONTE ALIM. HP ELITEDESK 800 G1-SFF PS-4241-1HD	UND	3
42	ADAPTADOR USB WIRELESS 300MBPS DUAL BAND	UND	7
43	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UND	7
44	PLACA DE REDE WIFI PCI EXPRESS 300 MBPS	UND	7
45	PLACA DE VIDEO 2GB	UND	3
46	PLACA DE VIDEO 4GB	UND	3
47	CABO HDMI ULTRAHD 1.4 3D 4K 20 METROS	UND	7
48	CABO USB UNIVERSAL A/B	UND	7
49	CONECTOR RJ-45 CAT5E	CX	2
50	CONECTOR RJ-45 CAT5E FEMEA	CX	1
51	CAIXA DE SOBREPOR 3X3 COMPLETA ESPELHO 2 SAÍDAS RJ45	UND	7
52	SSD INTERNO 250 GB NVME M2	UND	7
53	SSD INTERNO 512 GB SATA3	UND	7
54	REFIL DE TONER HP 85 A 1KG	UND	4
55	KIT REFIL DE TONER BROTHER 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	4
56	REFIL DE TINTA EPSON E0015-01LB	UND	4
57	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LC	UND	4
58	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LY	UND	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

59	REFIL DE TINTA EPSON E0013-01LM	UND	4
60	KIT CARTUCHOS DE TINTA BROTHER MFC-J6955DW	UND	4
61	TONER 106R04348 PARA XEROX B205 B210 B215 C/ CHIP	UND	4
62	TONER TN1000 TN 1030 BROTHER HL1212	UND	4
63	TONER TN-3472 P/ IMPRESSORA BROTHER 5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5902DW, MFC-L5702DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, HL-L62	UND	4
64	TONER TN-450 BROTHER DCP 7065	UND	4
65	TONER BROTHER TN 2370, L2520	UND	4
66	TONER BROTHER DCP B7535DW	UND	4
67	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES DCP-L3551CDW	UND	4
68	TONER BROTHER KIT COM 4 CORES HLL3210CW	UND	4
69	TONER HP CF217A COM CHIP	UND	4
70	TONER HP CF258X 58X COM CHIP HP M404DW	UND	4
71	TONER HP M408DN COM CHIP	UND	4
72	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DR2370, 2340	UND	4
73	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	4
74	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	4
75	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	4
76	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER HL1212W	UND	4
77	CARTUCHO DE CILINDRO HP 408DN	UND	4
78	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	4
79	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	4
80	UNIDADE DE IMAGEM/CILINDRO ORIGINAL KYOCERA ECOSYS M3655IDN	UND	3
81	CILINDRO HP M404DW	UND	3
82	CILINDRO HP 408DN	UND	3
83	CILINDRO BROTHER DCP 7065DN	UND	3
84	CILINDRO BROTHER DCP 8112DN	UND	3
85	CILINDRO BROTHER DCP -L2520DW	UND	3
86	CILINDRO BROTHER DCPL5652DN, DCP-L6902DW	UND	3
87	CILINDRO BROTHER HL1112, 1212W	UND	3
88	CILINDRO BROTHER DCP B7535DW	UND	3
89	CILINDRO BROTHER DCP-L3551CDW	UND	3
90	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER 5652DN	UND	3
91	UNIDADE FUSORA COMPATIVEL COM BROTHER HL1212W	UND	3
92	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER DCP8112DN	UND	3
93	PELÍCULA FUSOR DA BROTHER 5652DN	UND	3
94	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-8112DN	UND	3
95	ROLO DE PRESSÃO BROTHER DCP-5652DN	UND	3
96	SCANNER: Tipo de scanner: Sensor de imagem por contato duplo, alimentado folha a folha, Velocidades de digitalização (máx): Um lado: Até 40 ppm (preto/colorido); Frente e verso: Até 80 ipm (preto/colorido) Resolução da digitalização: Óptica: Até 600 x 600 dpi; Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi, Compatibilidade de digitalização: Computador (Imagem, E-mail, OCR, Arquivo),	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

	SharePoint, Pendrive Serviços em Nuvem, Recursos avançados de digitalização: Realinhamento automático, tamanho automático de digitalização, rotação automática de imagem, digitalização contínua, remoção da cor de fundo, ignorar página em branco, remoção de cor digitalizada, remoção de manchas na digitalização, digitalização 2 em 1, remoção de marcas de perfuração Interface padrão: USB 3.0, Sistemas operacionais compatíveis: Windows 7 SP1, 8.1, 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise; Windows Server 2012, 2012 R2, 2016, 2019 macOS v10.14.x, v10.15.x, v11, v11.1.x, Drivers de digitalização incluídos: TWAIN, ICA, WIA, SANE, Compatibilidade do sistema operacional com o driver de digitalização: Windows, Mac®, Linux, Tipos de arquivos suportados: PDF pesquisável, PDF/A, PDF de Alta Compressão, TIFF, TIFF de várias páginas, JPEG, BMP, Texto, Word, Excel, PowerPoint Serviços em Nuvem: Google Drive™, OneDrive, Dropbox		
97	MONITOR 21,5" 22MP410 VGA HDMI HP OUT FULL HD 22MP410 Série 22MP410-B, Altura do produto 29,5 centímetros, Largura do produto 51,16 centímetros, Tamanho de tela vertical 21,5 Polegadas, Resolução da tela Full HD (1920 x 1080), Resolução 1920 x 1080 Pixels, Tecnologia de conexão HDMI, Número de Conexões HDMI 1, Fonte de alimentação Energia elétrica, Dimensões do produto 4,02 x 51,16 x 29,5 cm; 2,6 Quilogramas.	UND	3
98	MONITOR 19,5": LED HD - HDMI, 2MS, AJUSTE DE INCLINAÇÃO, READER MODE, 4-SCREEN SPLIT, - 20MK400H-B O Monitor 20MK400H apresenta uma tela de 19 5" em uma resolução de 1366x768 além da tela LED HD ainda conta com tecnologias Flicker Safe Reader Mode tudo pensado na saúde visual do usuário a retroiluminação de LED aliada ao painel oferece excelente clareza e nitidez nas imagens e com o tempo de resposta de 2ms é ideal para imagens em movimento e jogos de FPS o Efeito Flicker (piscadas imperceptíveis) são efeitos da variação de brilho nas imagens no monitor, esse efeito é quase zero ou seja menos cansaço visual logo usa-se o monitor por muito mais tempo.	UND	3
99	Placa Mãe: Placa Mãe: H310, Suporta até: Intel Core i3/ i5 / i7, Com 6-channel HD Áudio Codec onboard, Rede 10/100/1000 Mbps, 1x slot PCI, Express x16 Conexões 4x conectores SATA, 2x PORTAS USB FRONTAL, 1x porta VGA, 1x porta HDMI, 2x portas USB 2.0, 2x portas USB 3.0, 1x porta RJ-45 de rede, Jacks de Áudio HD: Linha / Alto falante / Microfone	UND	3
100	Processador : Processador: Intel Core I5 9400F - 9a Geração, Especificações da CPU: Frequência: 2.90 Ghz à 4.1 Ghz, Socket: 1151, Número de núcleos: 6, No de threads: 6 Frequência baseada em processador: 2.90 Ghz, Frequência turbo max: 4.10 Ghz, Cache: 9 MB Intel® Smart Cache, Velocidade do barramento: 8 GT/s, Tecnologia Intel® Turbo	UND	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

	Boost frequência 2.0± 4.10 Ghz, TDP: 65 W		
101	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores, 544	UND	15
102	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 504	UND	15
103	Kit Refil Tintas Epson original com 4 cores; 666	UND	15
104	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Preta, 1 litro	UND	23
105	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Magenta, 1 litro	UND	23
106	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Cian, 1 litro	UND	23
107	Tinta para Impressora Epson EcoTank, cor Yellow, 1 litro	UND	23
108	SSD Externo de 1TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	7
109	SSD Externo de 2TB, CONEXÃO USB 3.0 USB	UND	7
110	SSD SATA 250GB	UND	4
111	SSD SATA 500GB	UND	4
112	SSD SATA 1TB	UND	4
113	SSD INTERNO 500 GB NVME M2	UND	5
114	SSD INTERNO 1 TB NVME M3	UND	5

3. DAS OBRIGAÇÕES DA FUTURA CONTRATADA:

3.1. A contratada, quanto aos serviços a serem prestados, deverá apresentá-los ao Fundo Municipal Solicitante da Demanda, acompanhado do competente atestado de capacidade técnica.

4. DA FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

4.1. A execução do objeto a ser licitado será formalizada por contrato administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes.

4.2. A execução será formalizada por Contrato Administrativo, estabelecendo em suas cláusulas todas as condições, obrigações e responsabilidades entre as partes, em conformidade com o procedimento de contratação, do Termo de Referência, e da Proposta de Preços da empresa vencedora.

4.3. O período de vigência do contrato terá início a partir da data de sua assinatura, por 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos casos previstos em Lei.

5. DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

5.1. valor estimado da contratação seguirá estimativa de valor constante do Estudo Técnico Preliminar – ETP, após Autorização de Abertura do Processo Administrativo.

5.2. Valor final da contratação deverá ser definida após pesquisa de preço, considerando o total estimado de 12 (doze) meses.

6. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

6.1. Conforme orçamento vigente, a ser indicado no contrato.

7. ENCAMINHAMENTO DA DEMANDA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRABALHO E ASSISTÊNCIA SOCIAL

Rua São Sebastião, 212- Bairro Arapiranga – Vigia de Nazaré-Pá
E-mail: semtasvigia@gmail.com, CEP: 68.780-000, CNPJ: 18.649.097/0001-23

7.1. Encaminhe-se ao departamento de compras para que proceda à cotação e, após apurados os melhores preços/cotações por item, ateste-se a realidade de mercado, fazendo os levantamentos de preço conclusos para apreciação e, se for o caso, autorização para prosseguimento e formalização da contratação.

7.2. Posteriormente, encaminhe-se a presente demanda ao Sr. Secretário Municipal de Administração, objetivando a avaliação do Documento de Formalização de Demanda (DFD) e, caso entenda, **AUTORIZA** a abertura de Processo Administrativo e prosseguimento da contratação.

Vigia de Nazaré/PA, 01 de setembro de 2025.

Atenciosamente,

Alcinea de Kácia Pereira de Souza Borges
Secretária Municipal de Trabalho e Assistência Social
Decreto nº 006/2025