




PREFEITURA MUNICIPAL DE VIGIA DE NAZARÉ/PA  
 RUA PROFESSORA NOÊMIA BELÉM, S/Nº - CENTRO - CEP: 68.780-000 - CNPJ.: 05.351.606/0001-95  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO  
 SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇOS

Solicitante: Secretaria Municipal de Administração		OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO FORNECIMENTO DE MATERIAS DE INFORMÁTICA.									
Responsável pela Solicitação: Kássio David de Oliveira Brito											
Cargo: Secretário Municipal de Administração											

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD	NEO BRS COMÉRCIO DE ELETRODOMÉSTICOS LTDA CNPJ: 07.041.480/0001-88		R DA SILVA CORDEIRO JUNIOR CNPJ:37.475.036/0001-31		BANCO DE PREÇOS		PREÇO TOTAL	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Média Uni	Total Média
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 4GB de RAM,/ Tamanho do HD de 120GB 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 10	UND	43	R\$ 7.115,00	R\$ 305.945,00	R\$ 7.386,00	R\$ 317.598,00	R\$ 7.172,88	R\$ 308.433,84	R\$ 7.224,63	R\$ 310.659,09
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 8GB de RAM,/ Tamanho do HD de 256GB 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	11	R\$ 7.890,00	R\$ 86.790,00	R\$ 8.100,00	R\$ 89.100,00	R\$ 8.069,70	R\$ 88.766,70	R\$ 8.019,90	R\$ 88.218,90
3	CPU: Intel Core i3 4ª Geração 3.60 GHz,Número de núcleos: 2, Nº de threads: 4, 240GB SSD, 4Gb Ram DDR3, Fonte Real Atx de 400W, 80 Plus Especificações de Processador: Intel Core i3 Número de núcleos: 2 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: 4GB Frequência: 1600 MHz Tipo: DIMM DDR3 Especificações de Armazenamento: SSD 240 GB Sata III 2,5" Sistema Operacional: Windows 10 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 / 100 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	UND	100	R\$ 6.400,00	R\$ 640.000,00	R\$ 7.000,00	R\$ 700.000,00	R\$ 6.684,13	R\$ 668.413,00	R\$ 6.694,71	R\$ 669.471,00
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	38	R\$ 939,00	R\$ 35.682,00	R\$ 1.200,00	R\$ 45.600,00	R\$ 1.006,16	R\$ 38.234,08	R\$ 1.048,39	R\$ 39.838,82

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	24	R\$ 1.435,00	R\$ 34.440,00	R\$ 1.569,00	R\$ 37.656,00	R\$ 1.858,38	R\$ 44.601,12	R\$ 1.620,79	R\$ 38.898,96
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	50	R\$ 11.980,00	R\$ 599.000,00	R\$ 12.930,00	R\$ 646.500,00	R\$ 13.881,94	R\$ 694.097,00	R\$ 12.930,65	R\$ 646.532,50
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	50	R\$ 3.250,00	R\$ 162.500,00	R\$ 4.000,00	R\$ 200.000,00	R\$ 3.361,41	R\$ 168.070,50	R\$ 3.537,14	R\$ 176.857,00
8	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	95	R\$ 1.690,00	R\$ 160.550,00	R\$ 1.750,00	R\$ 166.250,00	R\$ 2.002,18	R\$ 190.207,10	R\$ 1.814,06	R\$ 172.335,70
9	Caixa de som para pc/notebook, potência mínima 3 w, bivolt, cor preto.	UND	30	R\$ 89,00	R\$ 2.670,00	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00	R\$ 82,65	R\$ 2.479,50	R\$ 107,22	R\$ 3.216,60
10	<b>SSD Externo de 240Gb</b> , CONEXÃO USB 3.0	UND	22	R\$ 690,00	R\$ 15.180,00	R\$ 792,00	R\$ 17.424,00	R\$ 704,38	R\$ 15.496,36	R\$ 728,79	R\$ 16.033,38
11	<b>SSD de 240 Gb</b> , 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	100	R\$ 598,00	R\$ 59.800,00	R\$ 645,00	R\$ 64.500,00	R\$ 609,30	R\$ 60.930,00	R\$ 617,43	R\$ 61.743,00
12	- <b>SSD de 512Gb</b> , 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	52	R\$ 868,00	R\$ 45.136,00	R\$ 1.000,00	R\$ 52.000,00	R\$ 986,62	R\$ 51.304,24	R\$ 951,54	R\$ 49.480,08
13	Mouse óptico USB, cabo mínimo de 3m, cor preto.	UND	105	R\$ 52,00	R\$ 5.460,00	R\$ 60,02	R\$ 6.302,10	R\$ 53,26	R\$ 5.592,30	R\$ 55,09	R\$ 5.784,45
14	Teclado para computador turbo, layout: ABNT2, com f19 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	70	R\$ 68,00	R\$ 4.760,00	R\$ 102,00	R\$ 7.140,00	R\$ 67,65	R\$ 4.735,50	R\$ 79,22	R\$ 5.545,40
15	TINTA EPSON L3250, colorido, 2 ml	UND	600	R\$ 120,00	R\$ 72.000,00	R\$ 150,00	R\$ 90.000,00	R\$ 129,17	R\$ 77.502,00	R\$ 133,06	R\$ 79.836,00
16	TINTA EPSON L3250,, preto, 2 ml.	UND	600	R\$ 120,00	R\$ 72.000,00	R\$ 160,00	R\$ 96.000,00	R\$ 122,95	R\$ 73.770,00	R\$ 134,32	R\$ 80.592,00
17	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	600	R\$ 350,00	R\$ 210.000,00	R\$ 400,00	R\$ 240.000,00	R\$ 365,24	R\$ 219.144,00	R\$ 371,75	R\$ 223.050,00
18	Toner, original ou similar, ref. Brother TN 1060 DCP 1617, 1602	UND	200	R\$ 350,00	R\$ 70.000,00	R\$ 450,00	R\$ 90.000,00	R\$ 361,55	R\$ 72.310,00	R\$ 387,18	R\$ 77.436,00
19	PEN DRIVE CAPACIDADE 8 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	120	R\$ 79,00	R\$ 9.480,00	R\$ 100,00	R\$ 12.000,00	R\$ 79,80	R\$ 9.576,00	R\$ 86,27	R\$ 10.352,40
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	120	R\$ 120,00	R\$ 14.400,00	R\$ 150,00	R\$ 18.000,00	R\$ 129,98	R\$ 15.597,60	R\$ 133,33	R\$ 15.999,60
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	120	R\$ 199,00	R\$ 23.880,00	R\$ 210,00	R\$ 25.200,00	R\$ 196,30	R\$ 23.556,00	R\$ 201,77	R\$ 24.212,40
22	<b>Roteador wireless Gigabit</b> , Tem uma velocidade de 1167Mbps. Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz. Possui 4 antenas externas, Tem 4 portas para conectar.	UND	90	R\$ 350,00	R\$ 31.500,00	R\$ 420,00	R\$ 37.800,00	R\$ 356,35	R\$ 32.071,50	R\$ 375,45	R\$ 33.790,50
23	Projeter 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	11	R\$ 6.590,00	R\$ 72.490,00	R\$ 7.100,00	R\$ 78.100,00	R\$ 6.978,32	R\$ 76.761,52	R\$ 6.889,44	R\$ 75.783,84

24	Caixa de cabo de rede cat5e	MT	370	R\$ 1.110,00	R\$ 410.700,00	R\$ 1.500,00	R\$ 555.000,00	R\$ 1.083,17	R\$ 400.772,90	R\$ 1.231,06	R\$ 455.492,20
25	Switch 8 Portas Gigabit,10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	32	R\$ 398,00	R\$ 12.736,00	R\$ 500,00	R\$ 16.000,00	R\$ 414,63	R\$ 13.268,16	R\$ 437,54	R\$ 14.001,28
26	Switch 16 Portas Gigabit,10/100/1000 Gigabit (Não gerenciável)	UND	15	R\$ 555,00	R\$ 8.325,00	R\$ 650,00	R\$ 9.750,00	R\$ 582,50	R\$ 8.737,50	R\$ 595,83	R\$ 8.937,45
27	Memória RAM DDR III 2 gb	UND	105	R\$ 139,00	R\$ 14.595,00	R\$ 152,00	R\$ 15.960,00	R\$ 139,59	R\$ 14.656,95	R\$ 143,53	R\$ 15.070,65
28	Memória RAM DDR III 2 gb	UND	105	R\$ 99,00	R\$ 10.395,00	R\$ 110,00	R\$ 11.550,00	R\$ 109,50	R\$ 11.497,50	R\$ 106,17	R\$ 11.147,85
29	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	50	R\$ 99,00	R\$ 4.950,00	R\$ 111,00	R\$ 5.550,00	R\$ 108,04	R\$ 5.402,00	R\$ 106,01	R\$ 5.300,50
30	"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	3	R\$ 9.059,00	R\$ 27.177,00	R\$ 10.120,00	R\$ 30.360,00	R\$ 9.287,03	R\$ 27.861,09	R\$ 9.488,68	R\$ 28.466,04
31	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 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, unidade de operação: 30 a 90% u.r., efeito da temperatura:	UND	2	R\$ 3.459,00	R\$ 6.918,00	R\$ 3.731,00	R\$ 7.462,00	R\$ 3.566,55	R\$ 7.133,10	R\$ 3.585,52	R\$ 7.171,04
32	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	11	R\$ 1.259,00	R\$ 13.849,00	R\$ 1.326,00	R\$ 14.586,00	R\$ 1.259,59	R\$ 13.855,49	R\$ 1.281,53	R\$ 14.096,83
<b>VALOR TOTAL:</b>											<b>R\$ 3.465.351,46</b>
RESPONSÁVEL PELO PROCESSAMENTO DAS INFORMAÇÕES:											
Florival Nogueira da Silva Neto Coordenador de Compras Decreto nº 007/2021											