



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ-PA
CNPJ: 84.263.862/0001-05

OBJETO: Aquisição de peças para veículos automotores leves e pesados para atender as necessidades da prefeitura do município de Nova Esperança do Piriá do Piriá - PA

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Und	Quant	TOP CELL	FREEMED	MAIS BRASIL	MÉDIO TOTAL	TOTAL
1	Adaptador usb wireless	Unidade	15	R\$ 115,00	R\$ 126,50	R\$ 138,00	126,50	R\$ 1.897,50
2	Alicate de crimpagem rj 11 e rj 45- com atracas e lâminas de corte e recapagem.	Unidade	3	R\$ 80,00	R\$ 84,00	R\$ 88,00	84,00	R\$ 252,00
3	Alicate eletricista descascador de fios ajustável - material: aço carbono auto ajustável com almofada pega. liga mandíbulas de aço: dureza (hv550-650/rc52-57) para todos, fios de 10awg a 24awg calibre (0,2-6,0 mm). com utilização diversa. para terminais isolados 22-10awg (0,5-6,0 mm), para os terminais não isolados 22-10awg (0,5-6,0 mm), para terminais de auto ignição 7-8 mm, para striping o plástico ou borracha isolamento dos, vários cabos e fios de 0,5-6, diâmetro de decapagem pode ser ajustado automaticamente para diferentes seções transversais, fios de cobre e alumínio, múltiplos vertentes até 6, único fio até 0,5 m	Unidade	3	R\$ 260,00	R\$ 286,00	R\$ 312,00	286,00	R\$ 858,00
4	Bateria para nobreak	Unidade	30	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 172,50	160,00	R\$ 4.800,00
5	Bucha alumínio 3/4"	Unidade	600	R\$ 2,00	R\$ 2,20	R\$ 2,40	2,20	R\$ 1.320,00
6	Bucha de nylon s/ anel d8	Unidade	600	R\$ 1,00	R\$ 1,10	R\$ 1,20	1,10	R\$ 660,00
7	Cabo de rede cat-5, com caixa com 305 metros.	Caixa	15	R\$ 320,00	R\$ 336,00	R\$ 352,00	336,00	R\$ 5.040,00
8	Cilindro brother 3210cw	Unidade	10	R\$ 660,00	R\$ 726,00	R\$ 792,00	726,00	R\$ 7.260,00
9	Cilindro brother DCP-L5652DN	Unidade	10	R\$ 650,00	R\$ 682,50	R\$ 715,00	682,50	R\$ 6.825,00
10	Cilindro laserjet m1132 mfp	Unidade	30	R\$ 95,00	R\$ 104,50	R\$ 114,00	104,50	R\$ 3.135,00
11	Cilindro laserjet p1102w	Unidade	30	R\$ 95,00	R\$ 104,50	R\$ 114,00	104,50	R\$ 3.135,00
12	Cilindro Para Uso Brother 8085/8080/8480/8890/5350/8060/8065	Unidade	40	R\$ 200,00	R\$ 210,00	R\$ 220,00	210,00	R\$ 8.400,00
13	Conector fêmea cat 5e rj 45	Unidade	100	R\$ 15,00	R\$ 16,50	R\$ 18,00	16,50	R\$ 1.650,00
14	Conector macho cat. 5e. ri para cabo sólido e flexível, atender fcc 68.5 (emi- interferência eletromagnética) contatos adequados para conectorização de condutor ou, caixa com 250 Unidades.	Caixa	10	R\$ 250,00	R\$ 262,50	R\$ 275,00	262,50	R\$ 2.625,00
15	Engrenagem reset brother 3210cw	Unidade	10	R\$ 40,00	R\$ 44,00	R\$ 48,00	44,00	R\$ 440,00
16	Engrenagem reset brother DCP-L5652DN	Unidade	20	R\$ 40,00	R\$ 42,00	R\$ 44,00	42,00	R\$ 840,00
17	Engrenagem reset DCP-8085 DN	Unidade	20	R\$ 40,00	R\$ 44,00	R\$ 48,00	44,00	R\$ 880,00
18	Engrenagem reset HP laserjet p1102w	Unidade	20	R\$ 50,00	R\$ 55,00	R\$ 60,00	55,00	R\$ 1.100,00
19	Engrenagem reset laserjet m1132 mfp	Unidade	20	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 66,00	63,00	R\$ 1.260,00
20	Estabilizador 1000va, eletrônico microprocessador. tensão nominal de entrada bivolt. 115/220 volts; tensão nominal de saída 115 volts; nominal 500va; sensores de ree alta, normal e baixa. proteção com circuit breaker.	Unidade	10	R\$ 670,00	R\$ 737,00	R\$ 804,00	737,00	R\$ 7.370,00
21	Estabilizador 500va, eletrônico microprocessador, tensão nominal de entrada bivolt 115/220 volts; tensão nominal de saída 500va; sensores e rede alta, normal e baixa ;roteção com circuit breaker;	Unidade	30	R\$ 215,00	R\$ 236,50	R\$ 258,00	236,50	R\$ 7.095,00
22	Fonte a tx 450w	Unidade	30	R\$ 370,00	R\$ 388,50	R\$ 407,00	388,50	R\$ 11.655,00
23	Hd externo 1tb – usb 3.0	Unidade	20	R\$ 630,00	R\$ 693,00	R\$ 756,00	693,00	R\$ 13.860,00
24	Hd externo 2tb – usb 3.0	Unidade	10	R\$ 850,00	R\$ 892,50	R\$ 935,00	892,50	R\$ 8.925,00
25	Hub 7 portas usb 2.0 led indicador entrada para fonte, com velocidade mínima 480mbp.	Unidade	10	R\$ 95,00	R\$ 104,50	R\$ 114,00	104,50	R\$ 1.045,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ-PA
CNPJ: 84.263.862/0001-05

OBJETO: Aquisição de peças para veículos automotores leves e pesados para atender as necessidades da prefeitura do município de Nova Esperança do Piriá do Piriá - PA

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Und	Quant	TOP CELL	FREEMED	MAIS BRASIL	MÉDIO TOTAL	TOTAL
26	Impressora Multifuncional EcoTank Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, USB, Bivolt Imprime até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas coloridas velocidade de impressão em preto da categoria. Imprima até 33 páginas por minuto no modo rascunho e até 10.5 páginas por minuto em modo normal (ISO); produto bivolt Tensão de alimentação AC 100 V - 240 V	Unidade	10	R\$ 1.800,00	R\$ 1.980,00	R\$ 2.070,00	1.950,00	R\$ 19.500,00
27	Impressora Multifuncional Impressão rápida 42/40 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão Display touchscreen colorido de 3,7 pol.	Unidade	10	R\$ 2.700,00	R\$ 2.835,00	R\$ 2.970,00	2.835,00	R\$ 28.350,00
28	Impressora Sem fio Impressora de grupo de trabalho - A cores - 2400 x 600 ppp impressão de até 19ppm e uma abertura de alimentação manual	Unidade	4	R\$ 3.100,00	R\$ 3.255,00	R\$ 3.410,00	3.255,00	R\$ 13.020,00
29	Kit ferramentas p/ manutenção computadores, c/ 13 peças: 1 chave de fenda 3/16" • 1 chave de fenda 1/8" • 1 chave philips #1 • 1 chave philips #0 • 1 chave torx t-15 • 1 pinça emborrachada • 1 extrator de componentes com garra tripla • 1 chave de fenda c/ boca 1/4" • 1 chave de fenda c/ boca 3/16" • 1 chave de testes 100v - 250v • 1 alicate de bico longo 5" • 1 tubo plástico para parafusos, presilhas plásticas, etc. • 1 estojo em couro sintético com zíper e elásticos internos para acondicionar as chaves.	Unidade	3	R\$ 120,00	R\$ 126,00	R\$ 132,00	126,00	R\$ 378,00
30	Kit Reparo Fusor Hp Laserjet P1102 M1212 M1132 Rolo 1ª Linha	Unidade	10	R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 192,00	176,00	R\$ 1.760,00
31	Kit Recarga Lexmark CS521dn amarelo cyan magenta e preto(cartucho/ tonner de alto rendimento de no minino 5.000 panginas a cores e 8.500 paginas em preto)	Unidade	10	R\$ 2.450,00	R\$ 2.695,00	R\$ 2.817,50	2.654,17	R\$ 26.541,67
32	Leitor / gravador de dvd externo usb 2.0 – especificação mínima: velocidade de gravação: - dvd+r: 8x - dvd+r: 8x - dvd-r: 8x - dvd+rw: x - dvd-rw: 6x - dvd+r (dl): 6x - dvd-r (dl): 6x - dvd-ram: 5x - cd- 24x - cd-rw: 16x. plug and play. suporte para qualquer sistema operacional	Unidade	10	R\$ 270,00	R\$ 283,50	R\$ 324,00	292,50	R\$ 2.925,00
33	Monitor led de 21,5 pol 1920x1080p	Unidade	10	R\$ 900,00	R\$ 945,00	R\$ 1.080,00	975,00	R\$ 9.750,00
34	Monitor led de 18,5 pol 1920x1080p	Unidade	15	R\$ 700,00	R\$ 770,00	R\$ 840,00	770,00	R\$ 11.550,00
35	Monitor led de no mínimo 17 pol, full, hd, hdmi, preto. base de resolução:2560x1080 (fullhd). contraste dinâmico; 1000: (estático) tempo de resposta: 14ms (gtg). suporte de cores: 16,7mm. voltagem: bivolt. garantia de n mínimo 1 ano.	Unidade	25	R\$ 1.500,00	R\$ 1.575,00	R\$ 1.650,00	1.575,00	R\$ 39.375,00
36	Mouse Classic Box Óptico Full Black	Unidade	100	R\$ 30,00	R\$ 33,00	R\$ 36,00	33,00	R\$ 3.300,00
37	Multímetro digital com teste de usb– ideal para medir tensões ac/dc, correntes ac/dc e também conduzir testes de resistência, continuidade audível, diodo e cabo.	Unidade	3	R\$ 60,00	R\$ 63,00	R\$ 66,00	63,00	R\$ 189,00
38	Nobreak 1200w – bivolt. entrada 115/230v.saída 115v, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. garantia de 1 ano.	Unidade	8	R\$ 970,00	R\$ 1.067,00	R\$ 1.115,50	1.050,83	R\$ 8.406,67
39	Nobreak 700w – bivolt. entrada 115/230v.saída 115v, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. garantia de 1 ano.	Unidade	20	R\$ 780,00	R\$ 858,00	R\$ 897,00	845,00	R\$ 16.900,00
40	Nobreak 3000w – volt. 110-220, com autonomia mínima (80% / 50% carga de informática com fp 0,7): 8/15 minutos	Unidade	5	R\$ 4.000,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.400,00	4.200,00	R\$ 21.000,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ-PA
CNPJ: 84.263.862/0001-05

OBJETO: Aquisição de peças para veículos automotores leves e pesados para atender as necessidades da prefeitura do município de Nova Esperança do Piriá do Piriá - PA

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Und	Quant	TOP CELL	FREEMED	MAIS BRASIL	MÉDIO TOTAL	TOTAL
41	Notebook – configuração mínima: processador: intel® core i3. tela: 17.3 "de diagonal ips fhd antirreflexo wled-backlit (1920 x 1080). memória: sdram ddr4-2666 de 4 gb. armazenamento: hd 1 tb 7200 rpm sata. interface de rede: lan integrada 10/100/1000 gbe. tecnologia sem fio: intel® wireless-ac 9560 802.11b / g / n / ac (2x2) wi-fi® e bluetooth® 5 combo. fonte de energia: adaptador de energia de 150 w ac. bateria - 4 células, 70 wh li-ion. portas externas de e/s: 1 hdmi 2.0; 1 combinação de fone de ouvido / microfone; 1 entrada de microfone; 1 mini displayport ™; 1 rj-45; 1 usb 3.1 type-c ™ (transferência de dados até 5 gb / s, dp1.2, hp sleep e carga); 3 usb 3.1 gen 1. slots de expansão: leitor de cartão de mídia sd de formato múltiplo.	Unidade	15	R\$ 4.300,00	R\$ 4.730,00	R\$ 4.945,00	4.658,33	R\$ 69.875,00
42	Notebook – configuração mínima: processador: intel® core i5. tela: 17.3 "de diagonal ips fhd antirreflexo wled-backlit (1920 x 1080). memória: sdram ddr4-2666 de 4 gb. armazenamento: hd 1 tb 7200 rpm sata. interface de rede: lan integrada 10/100/1000 gbe. tecnologia sem fio: intel® wireless-ac 9560 802.11b / g / n / ac (2x2) wi-fi® e bluetooth® 5 combo. fonte de energia: adaptador de energia de 150 w ac. bateria - 4 células, 70 wh li-ion. portas externas de e/s: 1 hdmi 2.0; 1 combinação de fone de ouvido / microfone; 1 entrada de microfone; 1 mini displayport ™; 1 rj-45; 1 usb 3.1 type-c ™ (transferência de dados até 5 gb / s, dp1.2, hp sleep e carga); 3 usb 3.1 gen 1. slots de expansão: leitor de cartão de mídia sd de formato múltiplo.	Unidade	10	R\$ 4.900,00	R\$ 5.390,00	R\$ 5.635,00	5.308,33	R\$ 53.083,33
43	Parafuso rs 4,8x40 p/ bucha d8	Unidade	150	R\$ 1,50	R\$ 1,58	R\$ 1,65	1,58	R\$ 236,50
44	Patch painel cat.5e	Unidade	10	R\$ 220,00	R\$ 242,00	R\$ 264,00	242,00	R\$ 2.420,00
45	Pc cpu completo Processador: intel i5 8600k, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 8° geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mnz (2x4gb) (disco c). hd de 1tb sata iii 7200rpm (discd). sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantiade no minimo 1 ano.	Unidade	10	R\$ 4.000,00	R\$ 4.200,00	R\$ 4.400,00	4.200,00	R\$ 42.000,00
46	Pc cpu completo. processador: intel i3 8100, socket: lga 1151, frequênci padrão: 3.6ghz,. placa mãe sockt: lga 1151,8/9 geração, 4 gb ram ddr4 fonte atx 400w gabinete 1 baia sc501bk hd 1tb sata iii 5900 . com garantiade no minimo 1 ano.	Unidade	20	R\$ 3.200,00	R\$ 3.360,00	R\$ 3.680,00	3.413,33	R\$ 68.266,67
47	Pen drive 32gb , usb 3.1/3.0/2.0	Unidade	50	R\$ 60,00	R\$ 66,00	R\$ 72,00	66,00	R\$ 3.300,00
48	Pen drive 64gb , usb 3.1/3.0/2.0	Unidade	50	R\$ 90,00	R\$ 99,00	R\$ 108,00	99,00	R\$ 4.950,00
49	Placa mãe	Unidade	10	R\$ 685,00	R\$ 719,25	R\$ 753,50	719,25	R\$ 7.192,50
50	Rack para servidor (switch) . 19 polegadas, com 60 cm de largura, 60 cm de altura e 12 cm de profundidade. Fixação em parede, saída de cabos na parte inferior e superior, laterais removíveis. Porta com visor em acrílico.	Unidade	10	R\$ 550,00	R\$ 605,00	R\$ 632,50	595,83	R\$ 5.958,33
51	Refil de tinta epson i3110 kit com 4 cores black, cyano, magenta e amarelo	Unidade	100	R\$ 75,00	R\$ 78,75	R\$ 82,50	78,75	R\$ 7.875,00
52	Refil de tinta epson i3150 kit com 4 cores black, cyano, magenta e amarelo	Unidade	100	R\$ 75,00	R\$ 82,50	R\$ 90,00	82,50	R\$ 8.250,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ-PA
CNPJ: 84.263.862/0001-05

OBJETO: Aquisição de peças para veículos automotores leves e pesados para atender as necessidades da prefeitura do município de Nova Esperança do Piriá do Piriá - PA

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

Item	Descrição	Und	Quant	TOP CELL	FREEMED	MAIS BRASIL	MÉDIO TOTAL	TOTAL
53	Refil de tinta Epson L380 kit com 4 cores black, cyano, magenta e amarelo	Unidade	100	R\$ 75,00	R\$ 78,75	R\$ 82,50	78,75	R\$ 7.875,00
54	Refil de toner para brother 5250/8085/8157/8890/8060/8480/8065 1 kg	Unidade	100	R\$ 190,00	R\$ 209,00	R\$ 228,00	209,00	R\$ 20.900,00
55	Refil de toner para impressora brother L5652dn 1kg	Unidade	50	R\$ 180,00	R\$ 189,00	R\$ 198,00	189,00	R\$ 9.450,00
56	Refil de toner para impressora HP m1132 kg	Unidade	30	R\$ 140,00	R\$ 154,00	R\$ 168,00	154,00	R\$ 4.620,00
57	Régua para rack 19 (rack servidor 19) 12 tomadas plug 10a	Unidade	10	R\$ 130,00	R\$ 143,00	R\$ 156,00	143,00	R\$ 1.430,00
58	Rolo Pressor E Rolo Fusor Brother 8080 8060 8065 8860 8890	Unidade	20	R\$ 160,00	R\$ 176,00	R\$ 192,00	176,00	R\$ 3.520,00
59	Roteador wireless – especificações mínimas: wireless: - frequência: 2.4ghz e 5ghz - funções wireless: ligue/desligue o rádio wireless, wds bridge, wmm, estatísticas wireless - segurança wireless: criptografias 64/128-bit wep, wpa/wpa2, wpa-psk/wpa2-psk. Interface: 4 portas lan10/100mbps - 1 porta wan 10/100mbps. Botões: botão wps/reset - botão wireless on/off - botão power on/off. Taxa de sinal: 2.4ghz: até 300mbps - 5ghz: até 867mbps. Tipo de wan: ip dinâmico/estático ip/pppoe/ - bigpond//l2tp (acesso duplo) /pptp (acesso duplo). Garantia padrão de fábrica.	Unidade	10	R\$ 150,00	R\$ 157,50	R\$ 165,00	157,50	R\$ 1.575,00
60	Scanner color duplex 60ppm, usb 3.0 – capacidade de digitalizar documentos a4 em cores a uma velocidade de 60 ppm / 120 ipm. Capaz de acomodar até 80 páginas no alimentador de grande volume que lhe permite digitalizar rapidamente um grande volume de documentos. Interface de alta velocidade. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	3	R\$ 2.900,00	R\$ 3.190,00	R\$ 3.335,00	3.141,67	R\$ 9.425,00
61	Servidor de rede completo. Processador: intel xeon e3-1220 v6 de 3 ghz, cache de 8 mb, 4 núcleos/4 segmentos, turbo (72w), disco rígido: 2 tb, ram: 8 gb, raid: raid 1, h330/h730 para sas/sata, drive óptico: dvd rom, sata, interno, portas usb: usb traseiras: 2 usb 3.0 e 4 usb 2.0, usb frontais: 1 usb 2.0 e 1 usb 3.0, trilhos para rack: sem trilhos para rack, sem braço de gerenciamento de cabos, sem suporte, adicional placas de rede: lom on-board de 1gbe dual port, bios e ajustes de configuração avançado de sistema: configuração do bios de economia de energia, cabo de força: cabo de alimentação, c13, br14136. 1,8 metros, 250 v, 10 a . Garantia padrão da fábrica. (obs: não pode em hipótese alguma, ser classificado com as especificações "oem". O fabricante deve ser explicitamente único e original indeferindo assim, qualquer tipo de montagem ou upgrade.)	Unidade	4	R\$ 2.700,00	R\$ 2.970,00	R\$ 3.105,00	2.925,00	R\$ 11.700,00
62	SSD interno 256 GB	Unidade	10	R\$ 570,00	R\$ 598,50	R\$ 627,00	598,50	R\$ 5.985,00
63	SSD interno 512 GB	Unidade	10	R\$ 950,00	R\$ 1.045,00	R\$ 1.140,00	1.045,00	R\$ 10.450,00

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ESPERANÇA DO PIRIÁ-PA
CNPJ: 84.263.862/0001-05