



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ-MIRIM – MA
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
CNPJ: 06.189.344/0001-77



MEMORANDO

Ao

Ilmo Sr. Jose Francisco Santos Sousa
Secretário Municipal de Administração.

Ao: Departamento de Compras do Município.

Nesta.

ASSUNTO: Aquisições de Material de Informática, visando contratações futuras e eventuais destinados a atender as demandas das secretarias do Município de Pindaré Mirim – MA.

Senhor Diretor,

A Secretaria Municipal de Administração vem, por meio deste solicitar de Vossa Senhoria a realização de cotação de preços com fornecedores pertencentes ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto, para que a Administração possa estimar custos de licitação.

Aproveito a oportunidade para encaminhar a especificação dos serviços para facilitação na referida cotação.

Certo do deferimento da solicitação, de já agradeço.

Pindaré Mirim - MA, 18 de maio de 2021.

Atenciosamente,

José Francisco Santos Sousa
Secretário Municipal de Administração

José Francisco Santos Sousa
Secretário de Administração
Portaria 13/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ-MIRIM – MA
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
CNPJ: 06.189.344/0001-77

Folha n° 02
Proc. n° 63/21
Rubrica 8



ANEXO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
1	Adaptador Tripolar/Bipolar	UNID	20
2	Adaptador USB Wireless 300Mbps	UNID	15
3	Alicate Crimpagem Multitoc HT 568R RJ45	UNID	8
4	ANTENA CPE 16DBI, FREQUÊNCIA 5GHZ, COM ABRAÇADEIRA E SUPORTE DE FIXAÇÃO DIRECIONAL	UNID	3
5	BATERIA DE LÍTIO PARA PLACA MAE CR2032 3V	UNID	4
6	Bateria Selada 12V 7A	UNID	20
7	Cabo de força padrão Novo	UNID	20
8	CABO AUDIO P2 X 2 RCA 1,8M	UNID	10
9	CABO AUDIO P2 X P2 1,8CM	UNID	10
10	CABO HDMI 10,0M VERSÃO 1.4 OU SUPERIOR	UNID	10
11	CABO REDE 8 VIAS CATEGORIA 5E - CAIXA C/ 300M	CX	10
12	Cabo Usb 2.0	UNID	30
13	Caixa de Amplificada C/Microfone	UNID	23
14	Caixa de cabo de Rede Cat5/ Cat6	UNID	15
15	Caixa de Som 2,0	UNID	15
16	CÂMERA DE VÍDEO DIGITAL (WEBCAM) PARA PC, COM RESOLUÇÃO DE CAPTURA DE IMAGEM MÍNIMA DE 1.3 MP; TAXA DE QUADROS MÍNIMOS DE 30 FPS (640 X 480); LENTE COM FOCO AJUSTÁVEL; INTERFACE USB COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA (PLUG & PLAY); COM TODOS OS CABOS E DISPOSITIVOS NECESSÁRIOS À CONEXÃO AO MICROCOMPUTADOR E SUPORTE PARA FIXAÇÃO.	UNID	5
17	CART N° 122XL CH563HB PRETO ORIGINAL	UNID	60
18	CART N° 122XL CH564HB COLOR ORIGINAL	UNID	60
19	CART N° 22 COLOR ORIGINAL	UNID	60
20	CART N° 60 COLOR CC643WB ORIGINAL	UNID	60
21	CART N° 60 PRETO CC640WB ORIGINAL	UNID	60
22	CART N° 662XL COLOR CZ106AB ORIGINAL	UNID	60
23	CART N° 662XL PRETO CZ105AB ORIGINAL	UNID	60
24	CART N° 664XL F6V31AB PRETO ORIGINAL	UNID	60
25	Cartucho Brother HL 1202	UNID	100



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 PINDARÉ-MIRIM – MA**
 Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
 CNPJ: 06.189.344/0001-77



26	Cartucho Brothrer L5652DN	UNID	150
27	CARTUCHO DE TINTA CIANO HP 951 OFFICEJET CN050AL	UND	10
28	CARTUCHO DE TINTA HP 622 COLORIDO	UND	10
29	CARTUCHO DE TINTA HP 622 COR PRETA	UND	10
30	CARTUCHO DE TINTA HP122 COLORIDO	UND	10
31	CARTUCHO DE TINTA HP122 PRETO	UND	10
32	CARTUCHO DE TINTA PRETA HP 950 OFFICEJET (~1000 PÁGINAS) CN049AL	UND	10
33	Cartucho de toner compatível com brother 1617	UNID	7
34	Cartucho de toner compatível com brother 2520	UNID	7
35	Cartucho de toner compatível com brother 5652	UNID	7
36	Cartucho de toner compatível com brother l5502	UNID	7
37	Cartucho de toner hp laser m426dw	UNID	7
38	Cartucho HP Laserjet M1132	UNID	150
39	CD-R 700MB 80MIN 52X	UNID	38
40	Computador All in One Intel Core i3 - 4GB 500GB LED 21,5" Windows 10	UNID	10
41	Computador All in One Intel Core i5 - 8GB 1TB LED 21,5" Windows 10	UNID	10
42	CONECTOR RJ45 C/ 100	UND	20
43	COPIADORA MONOCROMÁTICA COM CAPACIDADE DE ATÉ 4.700 PÁGINAS. IMPRESSÃO ATÉ 40 PPM. COPIA, SCANEIA E DIGITALIZA. FAX OPCIONAL. RESOLUÇÃO MÁXIMA IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI. TELA TOUCH SCREEN 10.1". INTERFACE ETHERNET 10/100/1000BASE-TX. EVLOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO 110-IPM SIMPLES E 180-IPM DUPLEX. ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO 297 MM. ZOOM 25% A 400%. DUPLEX AUTOMÁTICO. VIDRO DE EXPOSIÇÃO A3. ALIMENTAÇÃO 120V - 127V, 60HZ, 12A.	UNID	2
44	CPU Core i5 3.9Ghz+Placa Mãe 1151 Mem. 8Gb + HD 500GB+Gravadora DVD+Gabinete ATX+Teclado USB +Mouse USB+Cx de som +Cabo de força	UNID	50
45	Estabilizador 2000Va Garantia 12 meses.	UNID	10
46	Estabilizador 1000Va Garantia 12 meses	UNID	20
47	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 300VA. ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115V. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO DAS SAÍDAS.	UNID	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ-MIRIM – MA
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha nº 04
Proc. nº 63/26
Rubrica [assinatura]

	FILTRO CONTRA RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA. SAÍDAS NO PADRÃO NBR 14.136		
48	Filtro de Linha 6T	UNID	13
49	Fonte ATX 200W Real	UNID	39
50	Fonte ATX 500W Real Com Cabo	UNID	15
51	Fonte ATX 600W Real Com Cabo	UNID	6
52	FORNTE PARA GABINETE ATX COM POTÊNCIA 250W BIVOLT	UNID	9
53	FRAGMENTADORA DE PAPEL, ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 12 FOLHAS, CAPACIDADE MÍNIMA DO CESTO DE 30L, VOLTAGEM 220V.	UNID	2
54	FRAGMENTADORA DE PAPEL, ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA, CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS, CAPACIDADE MÍNIMA DO CESTO DE 50L, VOLTAGEM 220V.	UNID	1
55	GPS COM 2.2 POLEGADAS COM 65K DE CORES; À PROVA D'ÁGUA E RESISTENTE ÀS POEIRA E UMIDADE; MEMÓRIA INTERNA DE 3.7GB, ENTRADA PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD PARA CARREGAMENTO DE MAPAS AVANÇADOS, EXIBIÇÃO DE MAPAS TOPOGRÁFICOS EM 2D E 3D NA TELA DO COMPUTADOR COM CAPACIDADE DE IDENTIFICAÇÃO DE 24 SATÉLITES	UNID	1
56	HD DE 240 GB SSD	UNID	15
57	HD DE 480 GB SSD	UNID	15
58	HD Externo 01TB 2.5 USB 3.0	UNID	15
59	HD Externo 02TB 2.5 USB 3.0	UNID	15
60	HD INTERNO 3,5" COM CAPACIDADE DE 1.0TB ECONECTOR SATA	UNID	8
61	HD Sata 01Tb 7200RPM	UNID	15
62	HD Sata 500gb 7200RPM	UNID	15
63	HD Sata Note 1TB 5400 RPM	UNID	15
64	HD Sata Note 500gb 7200RPM	UNID	10
65	HUB USB COM SETE PORTAS	UND	5
66	Impressora Brother 1202 HL-1202	UNID	30
67	IMPRESSORA COLORIDA JATO DE TINTA, COM TANQUE TINTA, E CAPACIDADE DE IMPRESSÃO EM PAPEL TAMANHO A3; SISTEMA DE IMPRESSÃO PRETO, AMARELO; CONEXÃO USB 2.0.	UNID	2
68	Impressora HP Laserjet M1132	UNID	50
69	Impressora Multifuncional Brother DCP L5652DN	UNID	50



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ-MIRIM – MA
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
CNPJ: 06.189.344/0001-77

Folha nº 05
Proc. nº 63/94
Rubrica JK



70	Impressora Multifuncional Epson L380	UNID	55
71	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA TÉRMICO OFFICEJET PRO 8610	UND	3
72	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL L355 WIFI SCANNER COPIADORA TANQUE DE TINTA	UND	3
73	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL SLM2070W/XAB LASER MONOCROMÁTICA COM WI-FI, ATÉ 22 PPM EM A4 (23 PPM EM LETTER),	UND	3
74	LEITOR BIOMÉTRICO PARA CAPTURA DE IMPRESSÃO DIGITAL, COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 512K ATÉ 8M, COM TECNOLOGIA LFD (LIVE FINGER DETECTION) "DETECÇÃO DE DEDO VIVO" QUE AJUDA A EVITAR FRAUDES NA HORA DA LEITURA DA DIGITAL CERTIFICADO/HOMOLOGADO PELA POLICIA FEDERAL (PF), TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL (TSE) E MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE)	UNID	2
75	Limpa Monitor 100ml	UNID	13
76	LITRO DE TINTAS QUATRO CORES PARA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL L355	UND	8
77	Memoria DDR3 1333/1600 4GB	UNID	15
78	MEMÓRIA DDR4 4GB 2133MHZ PC 15288	UNID	13
79	MICRO COMPUTADOR COM PROCESSADOR CELERON DUAL CORE SOQUETE 1151 3.5GHZ/3MB (OU COMPATÍVEL), PLACA MÃE SOQUETE 1151 SOM, VÍDEO E REDE ON-BOARD, HD INTERNO DO TIPO SATA DE 1TB, MEMÓRIA DDR 4GB, GRAVADOR DE DVD, MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO MULTIMÍDIA USC, CAIXA SOM SOM USB 3W RMS USB, MONITOR LED 15.6"	UNID	20
80	MICRO COMPUTADOR COM PROCESSADOR I3 SOQUETE 1151 3.9GHZ/3MB (OU COMPATÍVEL), PLACA MÃE SOQUETE 1151 SOM, VÍDEO E REDE ON-BOARD, HD INTERNO DO TIPO SATA DE 1TB, MEMÓRIA DDR 4GB, GRAVADOR DE DVD, MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO MULTIMÍDIA USC, CAIXA SOM SOM USB 3W RMS USB, MONITOR LED 15.6"	UNID	30
81	MICRO COMPUTADOR COM PROCESSADOR I5 SOQUETE 1151 3.0GHZ/6MB (OU COMPATÍVEL), PLACA MÃE SOQUETE 1151 SOM, VÍDEO E REDE ON-BOARD, HD INTERNO DO TIPO SATA DE 1TB, MEMÓRIA DDR 4GB, GRAVADOR DE DVD, MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO MULTIMÍDIA USC, CAIXA SOM SOM USB 3W RMS USB, MONITOR LED 15.6"	UNID	20
82	MICROCOMPUTADOR COMPLETO, MONITOR 15", TECLADO E MOUSE PROCESSADOR INTEL CORE I3 COM 4 GB DE MEMORIA RAM DR3 HD DE 500 GB, DRIVE DE CD/DVD.	UND	30
83	MICRO COMPUTADOR COM PROCESSADOR I7 SOQUETE 1151 3.0GHZ/6MB (OU COMPATÍVEL), PLACA MÃE SOQUETE 1151 SOM, VÍDEO E REDE ON-BOARD, HD INTERNO DO TIPO SATA DE	UND	25



**PREFEITURA MUNICIPAL DE
 PINDARÉ-MIRIM – MA**
 Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
 CNPJ: 06.189.344/0001-77



	1TB, MEMÓRIA DDR 4GB, GRAVADOR DE DVD, MOUSE ÓPTICO USB, TECLADO MULTIMÍDIA USC, CAIXA SOM SOM USB 3W RMS USB, MONITOR LED 15.6"		
84	Modulo Isolador 500VA 115V G3 Standard Garantia 12 meses	UNID	15
85	MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 500VA. ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115V. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO DAS SAÍDAS. FILTRO CONTRA RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA. SAÍDAS NO PADRÃO NBR 14.136	UNID	8
86	MONITOR LED 15,6 POLEGADAS WIDESCREEN RESOLUÇÃO MÁXIMA 1366X768	UNID	20
87	Monitor LED 18,5" Garantia 12 meses.	UNID	50
88	MONITOR LED 18,5 POLEGADAS WIDESCREEN RESOLUÇÃO MÁXIMA 1366X768	UNID	20
89	Monitor LED 21,5' ou 23,6' Garantia 12 meses.	UNID	20
90	Mouse USB	UNID	70
91	MULTIFUNCIONAL COM TANQUE TINTA. RESOLUÇÃO DE HARDWARE 600X1200 DPI, ACEITA PAPEL A4, A5, A6 E B5, USB 2.0, ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO 21,6 X 29,7 CM, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO MICROPIEZO DE 4 CORES. ALIMENTAÇÃO BIVOLT	UNID	3
92	MULTIFUNCIONAL LASER COM CICLO MENSAL DE 50.000 CÓPIAS. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 600 DPI, CÓPIAS DUPLEX, MEMÓRIA 512MB, IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO DE 42 PPM, BANDEJA PARA ATÉ 250 FOLHAS. CONEXÃO WIFI. COPIA, IMPRIME E DIGITALIZA.	UNID	3
93	Nobreak 700Va Staytion 115v Garantia 12 meses	UNID	15
94	NOBREAK APC 2200VA Smart-UPS SMC2200BI-BR 115/220V	UNID	10
95	NOBREAK APC BZ1200-BR 1200VA 600W BACK UPS RS ENTRADA BIVOLT E SAÍDA 115V 8 TOMADAS NO NOVO PADRÃO,	UND	7
96	NOTEBOOK – PROCESSADOR INTEL CORE I3 COM 4 GB DE MEMORIA RAM DR3 HD DE 500GB, DRIVE DE CD/DVD	UND	25
97	Notebook com Intel Core i5 3MB L3 Cache 4GB DDR3 HD 500GB OU 1TB TELA de 14" LED c/Web Cam Leitor de cartão Windows 10 Garantia 12 Meses.	UNID	25
98	Notebook com Intel Core i7 3MB L3 Cache 8GB DDR3 HD 1TB, Tela de 15,5" LED C/Web Cam Leitor de cartão Windows 10 Garantia 12 Meses	UNID	20
99	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CELERON DUAL CORE 2.4GHZ (OU COMPATÍVEL), HD INTERNO COM CAPACIDADE DE 500GB, MEMÓRIA INTERNA DE 4GB, TELA DE 14 POLEGADAS,	UNID	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ-MIRIM – MA
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
CNPJ: 06.189.344/0001-77



Folha n° 07
Proc. n° 63/21
Rubrica B

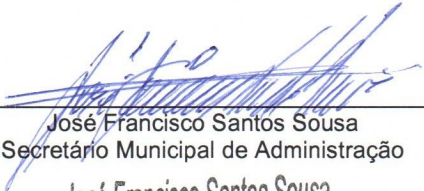
	USB 3.0, CONEXÃO WI-FI E BLUETOOTH, SAÍDA HDMI, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA SD.		
100	PED MOUSE	UND	10
101	PEN DRIVE COM CAPACIDADE DE 8GB E CONEXÃO USB 3.0	UNID	7
102	Placa de rede pci	UNID	15
103	PLACA DE REDE WIRELESS 300MBPS TLWN951N ADAPTADOR WIRELESS PCI DRAFT N	UND	5
104	PLACA MÃE COM SOQUETE 1151 DDR3, ON BOARD SOM, VÍDEO E REDE. 6ª GERAÇÃO	UNID	4
105	PLACA MÃE GIGABYTE PARA INTEL, GAH81M-H LGA 1150.	UNID	3
106	PROCESSADOR AMD FX-8350 VISHERA 4.0GHZ (4.2GHZ TURBO) 8MB AM3 FD8350FRHKBOX.	UNID	3
107	PROCESSADOR COM SOQUETE 1151 E NÚCLEO DUAL CORE 3.5GHZ/3MB 7ª GERAÇÃO	UNID	4
108	REFIL DE TINTA T664120 PRETO ORIGINAL 70ML	UNID	13
109	REFIL DE TINTA T664220 CIANO ORIGINAL 70ML	UNID	13
110	REFIL DE TINTA T664320 MAGENTA ORIGINAL 70	UNID	13
111	REFIL DE TINTA T664420 AMARELO ORIGINAL 70	UNID	13
112	Repetidor de sinal 300mbps	UND	15
113	Roteador wireless 300mbps	UND	15
114	Roteador wireless Dualbanb mbps	UND	15
115	Routerboard Groove Mikrotik A-52hpn Nivel 4	UNID	5
116	Scanner Fujitsu IX 500	UNID	10
117	SCANNER DE MESA PROFISSIONAL COM CILCO DE TRABALHO DIÁRIO DE 6.000 PÁGINAS, VELOCIDADE MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO DE 60 PÁGINAS POR MINUTO, USB 3.0	UNID	5
118	SERVIDOR DE TIPO RACK 2U COM PROCESSADOR INTEL XEON E5-2620 V3 (2.4GHZ/6-CORE/15MB/85W) OU COMPATÍVEL. PLACA DE REDE 10/100/1000 4X. MEMÓRIA 16GB SR DDR4-2133 (MÁX 128GB). HD TIPO OPEN BAY HS SAS/SATA 3,5" (MÁX 6.000GB. NÃO INCLUSO). 8 BAIAS PARA DISCOS RÍGIDOS.	UNID	3
119	SUPORTE PARA TV LCD FIXO ATÉ 71 POLEGADAS	UNID	4
120	Tblete Tab 7" 8gb preto. Memoria minima 2Gb, armazenamento de 32GB de memória interna Conectividade HI-FI padrção IEE 802.11b/g/n: integrado (iterno) ao equipamento: Sistema de GPS intergrado. Fucionalidade: permitir a mudança da orientação da tela e bloqueio da posição	UNID	70
121	Teclado USB	UNID	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PINDARÉ-MIRIM – MA
Av. Elias Haickel, 11 – Centro.
CNPJ: 06.189.344/0001-77



122	Teclado USB Numérico	UNID	20
123	Tela de Projecao Retratil	UNID	15
124	Tela de Projecao Tripé	UNID	15
125	Testador de Cabos Multitoc Multif. MT 200 Cinza	UNID	4
126	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER JET M12/12	UND	30
127	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UND	30
128	TONER TN-1060 COMPATÍVEL E COM RENDIMENTO DE 1.000 CÓPIAS	UNID	30
129	TONER TN-2370 COMPATÍVEL E COM RENDIMENTO DE 12.000 CÓPIAS	UNID	30
130	TONER TN-3472 COMPATÍVEL E COM RENDIMENTO DE 12.000 CÓPIAS	UNID	30
131	TV LED 32" Conv Digital	UNID	32
132	TV LED 39" A 43' Conv Digital	UNID	15


José Francisco Santos Sousa
Secretário Municipal de Administração

José Francisco Santos Sousa
Secretário de Administração
Portaria 13/2021