

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

MAPA DE PREÇO
REFERÊNCIA
REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURA E EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

PROponentes	CNPJ
REI DO CARTUCHO LTDA	09.251.721/0001-49
L. PUREZA DA SILVA	12.771.399/0001-93
INFORTEC-INFORMÁTICA E TECNOLOGIA	36.608.865/0001-82

ITENS	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	1ª	2º	3º	MÉDIA	TOTAL
1	COMPUTADOR TIPO I: Processador com no mínimo 8 núcleos físicos; clock speed de 2,9GHz; turbo speed de 4GHz; memória CA CHE de 16MB; e CPU MARK acima de 17000, classificado segundo o site ; Memória RAM DDR4 de 8GB dual channel. Disco rígido : um disco de no mínimo 256GB SSD e um de no mínimo 500GB SATA de 7200RPM. Placa de vídeo de 4Gb DDR5 de 128 bits. Gab inete ATX preto com Fonte de alimentação de 450w ou superior, com cabo de alimentação padrão Brasil. Saída HDMI. Monitor LE D de no mínimo 19 ou superior com cabo VGA; mouse óptico USB com botão de rolagem; teclado USB ABNT-2; caixa de som. To das as peças que compõe o computador devem estar em linha de produção. CPU de referência: intel I7-10700.	24	UNIDADE	R\$ 7.000,00	7180,00	7280,00	7153,33	R\$ 171.680,00

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

2	COMPUTADOR TIPO II: Processador com no mínimo 4 núcleos físicos; clock speed de 2,9GHz; turbo speed de 4GHz; memória CA CHE de 12MB; e CPU MARK acima de 12500, classificado segundo o site www.cpubenchmark.net. Memória RAM DDR4 de 8GB dual channel. Disco rígido de mínimo de 500GB SATA de 7200RPM; Gabinete ATX preto com Fonte de alimentação de 450w ou superior, com cabo de alimentação padrão Brasil; saída HDMI; monitor LED de no mínimo 19 ou superior com cabo VGA; mouse óptico USB com botão de rolagem; teclado USB ABNT-2; caixa de som. Todas as peças que compõe o computador devem estar em linha de produção. CPU de referência: intel I5-10400.	26	UNIDADE	R\$ 4.100,00	4185,00	4350,00	4211,67	R\$ 109.503,33
3	NOTEBOOK: tela superior a 14 pol, interatividade da tela sem interatividade, memória ram 8 gb, núcleos por processador 8, armazenamento hdd sem disco hdd gb, armazenamento ssd superior a 500, bateria até 4 células, alimentação bivolt automática, sistema operacional proprietário, garantia on site 12 meses.	22	UNIDADE	R\$ 7.250,00	7340,00	7460,00	7350,00	R\$ 161.700,00
4	NOTEBOOK: tela superior a 14 pol, interatividade da tela sem interatividade, memória ram superior a 8 gb, núcleos por processador até 4, armazenamento hdd 1 tb., armazenamento ssd sem disco ssd, bateria até 4 células, alimentação bivolt automática, sistema operacional proprietário, garantia on site 24 meses.	32	UNIDADE	R\$ 5.000,00	5119,00	5320,00	5146,33	R\$ 164.682,67

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

5	DATASHOW – PROJETOR: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; Matrizativa TFT de poli-silício; Número de pixel: 786 .432 pixels (1024 x 768) x 3; Brilho de cor - Saída de luz de cor: 3500 lumens; Brilho de branco - Saída de luz branca: 3500 lumens; Razão de aspecto: 4:3; Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA); Tipo de lâmpada: 210 W UHE; Alcance de razão de projeção: 1.48 (Zoom:Wide), 1.77 (Zoom:Tele); Tamanho - distância projetada: 30´ a 300´ (0,76 a 7,62 m); Plug ´n Play USB: Projetor compatível com PC e Mac; Razão de contraste: Até 15:000:1; Reprodução de cor: Até 1,07 bilhões de cores; Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3), 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60).	28	UNIDADE	R\$ 3.500,00	3642,00	4830,00	3990,67	R\$ 111.738,67
6	MONITOR LED - 21,5 WIDESCREEN: entrada HDMI e VGA; resolução full HD (1920 X 1080), tempo de resposta de 5 MS; proporção da tela de 16:9; padrão refresh rate de 60HZ; suporte de cor de 16,7 milhões; relação de contraste de 100 milhões; alimentação de entrada 120V / 230; consumo de energia de 18,10W em funcionamento á 450MW em stand-by.	42	UNIDADE	R\$ 800,00	889,00	990,00	893,00	R\$ 37.506,00

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

7	IMPRESSORA LASERJET MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA: velocidade do processador: 800mhz, conexão ethernet, memória de entrada de papel, padrão: bandeja 1 multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 50 folhas, tamanhos de mídia suportados: bandeja 1 multiuso: a4,a5,a6, b5(jis), b6 (jis), 16k, dpostcard (jis), executivo (jis) ra4, 10 x 15 cm e envelope. modelo referencial: multifuncional hp laserjet pro mfp m127 fn laser.	46	UNIDADE	R\$ 1.800,00	1895,00	2140,00	1945,00	R\$ 89.470,00
8	IMPRESSORA ECOTANK: características adicionais: impressora ecotank, impressão sem cartuchos, imprime até 7500 páginas coloridas ou 4500 páginas em preto e branco, resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, tipo de scanner: base plana com sensor de linhas colorido resolução óptica: 1200 dpi, resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi resolução máxima: 9600 x 9600 dpi, profundidade de bit de cor: cores de 48 bits, leiãutes: 10 x 15 cm (4' x 6'), carta,a4,área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8,5' x 11,7'), conectividade padrão: usb 2.0 de alta velocidade (compatível com usb 1.1), manuseio do papel tamanhos de papel: 10 x 15 cm (4' x 6'), 13 x 18 cm (5' x 7'), 20 x 25 (8' x 10') carta, legal, ofício (21,6 x 35,6 cm),a4,a5,a6 e b5.	50	UNIDADE	R\$ 1.450,00	1590,00	1980,00	1673,33	R\$ 83.666,67

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

9	NOTEBOOK: Processador com no mínimo 6 núcleos físicos, frequência 2.0Ghz, memória CACHE DE 12MB, CPU MARK acima de 12500, classificado segundo o site ; Memória RAM DDR4 de 8GB dual channel de 2133MHz ou superior; Tela LED full HD de no mínimo 14 ; Placa de vídeo 128BIT de 2GB; Placa de rede sem fio e com fio (RJ-45); Disco rígido SSD de 512GB; 3 portas USB sendo no mínimo 1 3.0 ou superior; saída de vídeo HDMI e VGA; webcam; bateria de 6 células; Todas as peças que compõe o computador devem estar em linha de produção. Com Windows 10 Pro e garantia de 12 meses. Referência I7-10750H.	32	UNIDADE	R\$ 5.500,00	5690,00	5965,00	5718,33	R\$ 182.986,67
10	COMPUTADOR TIPO III: Processador com no mínimo 8 núcleos físicos; clock speed de 2,9GHz; turbo speed de 4GHz; memória CACHE de 16MB; e CPU MARK acima de 17000, classificado segundo o site ; Memória RAM DDR4 de 8GB dual channel. Disco rígido : um disco de no mínimo 256GB SSD e um de no mínimo 500GB SATA de 7200RPM. Placa de vídeo de 4Gb DDR5 de 128 bits. Gabinete ATX preto com Fonte de alimentação de 450w ou superior, com cabo de alimentação padrão Brasil. Saída HDMI. Monitor LED de no mínimo 21 ou superior com cabo VGA; mouse óptico USB com botão de rolagem; teclado USB ABNT-2; caixa de som. Todas as peças que compõe o computador devem estar em linha de produção. Ser compatível com Linux (o fabricante dos dispositivos que compõe o computador deverá possuir drivers para o SO Linux). CPU de referência: intel I7-10700.	34	UNIDADE	R\$ 4.500,00	4640,00	4978,00	4706,00	R\$ 160.004,00

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARAPÉ-MIRI
SETOR DE COMPRAS

MAPA DE PREÇO

EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA

11	IMPRESSORA: multifuncional monocromática a laser, velocidade de impressão mínima de 21 ppm, resolução mínima de 2400 x 600 dpi, tensão/voltagem 110, 220 ou bivolt, classificação de consumo de energia 'a' (baixo consumo), funções imprimir, copiar e digitalizar; incluso: 01 (um) cabo de alimentação.	26	UNIDADE	R\$ 2.400,00	2670,00	2989,00	2686,33	R\$ 69.844,67
12	IMPRESSORA LASER IMPRESSORA: multifuncional, laser, monocromática, duplex impressão cópia e digitalização, processador mínimo 800 mhz, memória ram mínimo 512mb, velocidade de impressão mínimo 42ppm, resolução de impressão mínimo 1200x 600dpi, ciclo de trabalho mensal mínimo 50.000 páginas, impressão frente e verso automática, digitalização frente e verso automática. tecnologia de impressão: laser eletrofotográfico; padrão de impressão: duplex (frente e verso); descrição de duplex: para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem; resolução da cópia (máxima em dpi): mínimo 1200 x 600 dpi; acesso remoto; capacidade da bandeja de papel: 250 folhas; compatibilidade com o driver de impressora: windows, mac os, linux; tensão 110v, 220v ou bivolt. incluso: 01 (um) cabo de alimentação.	42	UNIDADE	R\$ 2.800,00	2960,00	3420,00	3060,00	R\$ 128.520,00
								R\$ 1.471.302,67