



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

TERMO DE REFERÊNCIA

PREGÃO PRESENCIAL S.R.P Nº 05/2018-SENSUL-PMC

1 – OBJETO:

- 1.1 – Contratação de empresa para aquisição de equipamentos e suprimentos de informática para atender as necessidades da prefeitura municipal de colares e suas respectivas secretárias, conforme especificações constantes neste termo.
- 1.2 – Os equipamentos e materiais deverão ser de primeira qualidade, novos, e devem respeitar os quantitativos descritos nas especificações constantes na tabela item 2.1.
- 1.3 Os materiais deverão ser entregues conforme as quantidades descritas no item 2.1 deste Termo de Referencia, no endereço abaixo:
Prefeitura Municipal de Colares, sito a travessa 16 de Novembro, s/nº, bairro Centro, Cep nº 68.785-000, Colares –Pará.

2 – DO FORNECIMENTO:

- 2.1 – Os quantitativos a serem contratados seguem abaixo as Condições Especificas de Fornecimento, sob demanda, pelo período de 12(doze) meses.:

ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
01	MOUSE - ENTRADA TIPO PS2	Especificação : Resolução: 800 dpi. Tecnologia: Deslizamento Optical (Ótico). Conexão: PS/2. Botões: 3 botões incluindo o sistema wheel que facilita a rolagem de telas da internet ou textos.	300	UNIDADE
02	MOUSE OPTICO - ENTRADA TIPO USB	Especificação : Resolução: 800 dpi. Tecnologia: Deslizamento Optical (Ótico). Conexão: USB. Botões: 3 botões incluindo o sistema wheel que facilita a rolagem de telas da internet ou textos.	300	UNIDADE
03	TECLADO ABNT2 - ENTRADA PS2	Especificação : Teclado standard. Cor Preta. Padrão ABNT2 e cabo medindo 1,35m.	300	UNIDADE
04	TECLADO ABNT2 - ENTRADA USB	Especificação : Teclado multimidia, Entrada USB, Cor Preta, Padrão ABNT e cabo medindo 1,35m.	300	UNIDADE
05	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS - 127/220V	Especificação : Filtro de linha com protetor contra surtos compacto. Fácil de instalar. Com fusível de proteção. Design moderno e arrojado Indicador luminoso de funcionamento Fornecido com gabinete em plástico ABS Bivolt Tensão de alimentação: 127/220V Potência máxima: 1270VA para 127V ou 2200VA para 220V Com protetor contra sobretensão e surtos 5 Tomadas elétricas tripolares Cabo com 0,95m de comprimento	215	UNIDADE
06	SWITCH DE 16-PORTAS 10/100MBPS	Especificação : - Porta: 16 10/100 Mb/s Auto Negotiation ports - Tipo de cabo: Cat 5, Cat 5e Ethernet cable for 100 Mb/s e Cat 3, 4, 5 for 10 Mb/s - LED: Power e Link/Act - Taxa de transferência: 10/100 Mb/s Half Duplex e 20/200 Full Duplex - Dimensões: 28/285/116 cm (Alt/Larg/Prof) - Versão: 4.1 Fonte de alimentação: - Tensão de entrada: 120 VAC 60 Hz 0.15 A - Tensão de saída: 9 VDC 800 mA - Comprimento do cabo: 1,80 m	150	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

07	ADAPTADOR PCI WIRELESS 150MBPS	Especificação : sencibilidade de recepção 130M: -68dBm@10% PER 108M: -68dBm@10% PER 54M: -68dBm@10% PER 11M: -85dBm@8% PER 6M: -88dBm@10% PER 1M: -90dBm@8% PER.	150	UNIDADE
08	PENDRIVE 8 GB	-	150	UNIDADE
09	CARTUCHO HP 74 PRETO	-	117	UNIDADE
10	CARTUCHO HP 75 COLOR	-	117	UNIDADE
11	CARTUCHO HP Nº 21 PRETO	-	117	UNIDADE
12	CARTUCHO HP Nº 22 - COLORIDO	-	117	UNIDADE
13	CARTUCHO HP Nº60 COLORIDO	-	117	UNIDADE
14	CARTUCHO HP Nº60 - PRETO	-	117	UNIDADE
15	CAIXAS DE SOM - 2.0 1 WATTS RMS - P/ PC	Especificação : Tipo de caixa: Acústica. Caixas acústicas: 02. Material das caixas acústicas: Plástico. Caixas com proteção magnética Som estéreo Botão liga/desliga Amplificador embutido Entrada para fone de ouvido Controle de volume frontal Luz indicadora	150	UNIDADE
16	PINO DE CD-R 700MB / 52X / 80MIN - COM 100 UNIDADES	-	100	TUBO
17	PINO DE DVD-R VIRGEM 16X 4.7G - COM 100 UNIDADES	-	100	TUBO
18	CABO LAN CAT5E UTP 24AWG 4P - CAIXA COM 300M - COR AZUL	Especificação : Marcação sequencial métrica, Padrão TIA/EIA-568-B (prevê duas montagens para os cabos denominadas 568A e 568B), 4 pares, cada via de 24 AWG (0,50 mm ²), Capa PVC, 10/100 Mbps frequência 100 MHz fast ethernet, Núcleo protegido por uma capa termoplástica, Caixa com 300 metros, Cabo homologado pela Anatel.	50	CAIXA
19	CONECTOR RJ-45 MACHO - CAT.5E	Especificação : Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0), Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro.	1.0000	UNIDADE
20	CABO USB PARA IMPRESSORA 2.0 A/B - MEDINDO 1,8M	Especificação : Interface: USB 2.0, Comprimento 1,80m, Embalagem Cartela com 1 unidade, Velocidade: 480mbps.	250	UNIDADE
21	LEITOR DE CARTAO	Especificação : Interface USB 2.0 interna (conexão pino);Compatível com a baia 2.5" do desktop; -Alimentação via USB interna;LEDs indicadores de energia e atividade.	200	UNIDADE
22	CABO DE FORÇA PARA CONEXÃO DE PCS NA REDE ELÉTRICA	Especificação : Voltagem Máxima Suportada: 250V AC; Corrente Máxima Suportada: 10A; Comprimento do Cabo: 1,8m; Novo padrão BR - NBR e Certificado do INMETRO.	200	UNIDADE
23	CABO EXTENSOR VGA(M) X VGA(F) BLIND 1.80M VC1MF	Especificação : Filtro De Ferrite Blindado Injetado Nas Duas Pontas Para Reduzir Interferencias. Conectores De Material Injetado De Fabrica; Aplicacao Para Uso Em Notebook, Pc, Monitor, Tv Lcd, Tv Plasma, Projetor Data-Show E Outros Aparelhos Com Conexao Vga; Terminação: Hd15 Macho X Hd15 Fêmea (Db15).	300	UNIDADE
24	GRAVADORA DE DVD/CD-R-W	Especificação : Tipo: Interno - Interface: SATA - Velocidade: 48X/32X/48X-12X/8X/22X, (CD-ROM/CD-RW/CD-R - DVD-ROM/DVD+RW/DVD+R) - Tempo de Acesso: 140ms- Buffer: 2MB.	300	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

25	BATERIA PARA MEMORIA CMOS/BIOS	-	500	UNIDADE
26	KIT CABO DE DADOS E FORÇA SATA PARA HD DVD DE COMPUTADORES	-	500	KIT
27	TONER SCX-4521D3 SAMSUNG SCX 4521 F	-	250	UNIDADE
28	CARTUCHO DE TONER SAMSUNG ML2851ND	-	250	UNIDADE
29	APOIO ERGONÔMICO DE PULSO/PUNHO COM BASE PARA TECLADO PC	-	500	UNIDADE
30	CANALETA P/ CABOS DE REDE EM PVC VENTILADA - PEÇA MEDINDO 50X35MMX2METROS	-	1000	PEÇA
31	PENDRIVE 32GB	-	200	UNIDADE
32	PENDRIVE 16GB	-	200	UNIDADE
33	SERVIDOR TIPO TORRE.	<i>Servidor tipo Torre; Sistema operacional Windows Server 2008 R2 x64; 02 processadores Intel Xeon E5-2640 v3(2,4Ghz, 20M cache, 8-core); Memória 32 GB RDIMM, 2133Mhz, DDR4; Placas de Rede: 4 x 10/100/1000; Discos Rígidos: 6 unidades de 1,2TB 10k RPM SAS 6Gbps 2,5"; Controladora Raid(5); Fonte de alimentação redundante; Mídia óptica: DVD-RW; Portas Usb: 4x2.0 2x3.0; Cabos de energia padrão BR14136, 2m,250v,10A; Garantia do fabricante de 3 anos.</i>	20	UNIDADE
34	CARTUCHO HP 122 COLORIDO	-	150	UNIDADE
35	CARTUCHO HP 122 PRETO	-	150	UNIDADE
36	CARTUCHO DE TINTA PRETA HP 662	-	150	UNIDADE
37	CARTUCHO DE TINTA TRICOLOR HP 662	-	150	UNIDADE
38	CARTUCHO P/ IMPRESSORA HP PRO 8000 CLT315-ORIGINAL AMARELO	-	150	UNIDADE
39	CARTUCHO P/ IMPRESSORA HP PRO 8000 CLT315-ORIGINAL AZUL	-	150	UNIDADE
40	CARTUCHO P/ IMPRESSORA HP PRO 8000 CLT315-ORIGINAL MAGENTA	-	150	UNIDADE
41	TONNER TRC058U/DR20 BROTHER	-	150	UNIDADE
42	FITA P/ IMPRESSORA EPSON Nº(8750)	-	150	UNIDADE
43	FITA NYLON P/IMPRESSORA EPSON FX-2190	-	150	UNIDADE
44	TONER PARA A IMPRESSORA HP LASER P1102	-	150	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

45	TONER PARA A IMPRESSORA SAMSUNG LASER M2070	-	150	UNIDADE
46	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 1,50X1,50M ATÉ 84"	Especificação : Projetar formato quadrado com bordas; Enrolamento automático com opção de parada em qualquer ponto; Case em aço carbono e película matte-white; Acabamento em pintura eletrostática na cor branca.	20	UNIDADE
	NOTEBOOK	Especificação : requisitos mínimos: tela de 14 polegadas, memória RAM de 04 gigas, HD de 500GB, Processador c/capacidade de (3.3 GHz, 3 MB Cache, LGA 1155), gravadora CD/DVD/RW e Câmera Embutida.	100	UNIDADE
47	NOBREAK 600VA - 127V/220V BIVOLT - 1 BATERIA	Especificação : Desktop / Impressora jato de tinta / Multifuncionais / Scanner / Projetor / Ponto de Venda / Central Telefonica / TV LCD-LED-Plasma / Home Theater / Games.	300	UNIDADE
48	HD EXTERNO 500 GB 7.200	Especificação : Capacidade Mínima de 500GB; Velocidade Mínima de rotação: 5400 RPM; Interface: USB 3.0 e compatível com USB 2.0; Sem fonte, conexão USB.	150	UNIDADE
49	HD EXTERNO 1 TB 7.200	Especificação : Capacidade Mínima de 500GB; Velocidade Mínima de rotação: 5400 RPM; Interface: USB 3.0 e compatível com USB 2.0; Sem fonte, conexão USB.	150	UNIDADE
50	ROTEADOR WIRELESS	Especificação : Roteador Wireless c/ 03 antenas omni-direcionais Alimentação: 110 Volts. - Compatibilidade: IEEE 802.11n(Draft 2.0), IEEE 802.11g, IEEE 802.11b. - Conexões: até 254 conexões não-simultâneas mesclando dispositivos cabeados ou sem fios. Quantidade de portas: 5 Ethernet, sendo 4 LAN 10/100M e 1 WAN 10/100M - Segurança: 64/128/152-bit WEP, 128 bit WPA standard (TKIP/AES), MIC, IV Expansion, autenticação Shared Key, IEEE 802.1X.	200	UNIDADE
51	PLACA DE VÍDEO - 2GB - DDR3 - (128 BITS)	Especificação : MEMÓRIA DE VÍDEO: 2GB MEMORY CLOCK: 1333 MHZ BUS DE MEMÓRIA: 128 BITS CORE PROCESSORS: 96 STREAMS PROCESSORS SHADER CLOCK: 1400 MHZ DVI: 2X MINI HDMI: 1X MAX RESOLUTION: 2560 X 1600 VGA: 1X	300	UNIDADE
52	MULTIFUNCIONAL LASER COMPACTO - C/ REDE E IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA	Especificação : Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Monocromático Visor LCD Sim 2 linhas 16 caracteres Velocidade Máxima em Preto (ppm) 27 ppm; 10 faces por minuto no modo duplex Velocidade Máxima em Color (ppm) N/A Resolução (máxima) em dpi 2400 x 600 dpi Tempo de Impressão da Primeira Página Menor que 8,5 segundos Velocidade do Processador ARM9 200MHZ Memória Padrão 32MB Emulação GDI Duplex Sim Interfaces USB 2.0 de Alta Velocidade e Ethernet Volume Máximo de Ciclo Mensal 10.000 páginas	50	UNIDADE
53	PROJETOR (1024X768) - HD 3500 LUMENS - CONEXÃO USB/SVGA/HDMI	Especificação : tipo de projetor lcd, tipos de projeção frontal, teto e traseira, luminosidade padrão 3500 lumens, tipo de lâmpada uhe, duração aproximada da lâmpada 5000 horas, tamanho da imagem 33" a 31, tecnologia pronto para hdtv resolução máxima 1680 x 1050, com controle remoto, tipo de lente foco manual / zoom óptico, zoom 1 - 1.2 (óptico), sistema de cor secam, ntsc, pal, conexões hdmi, rgb, usb.	35	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

54	MICRO COMPUTADOR (DESKTOP)	Especificação : DE MEMÓRIA RAM 4GB 1333 MHZ, DISCO RÍGIDO 500GB SATA 720RPM, LEITORA CD/DVD-RW, GABINETE WISECSAE FT 402 3BAIAS C/FONTE AUDIO/USB FRONTAL. KIT TECLADO E MOUSE. C/LEITOR DE CARTÃO INTERNO EMBUTIDO, PROCESSADOR C/ CAPACIDADE DE 3.3 GHZ E 3MB DE CACHE LGA 1155.	500	UNIDADE
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA	Especificação : Possuir tecnologia de impressão a jato de tinta colorida; Possuir velocidade mínima de impressão de 35ppm em modo de impressão monocromático e 35ppm em modo colorido; Deverá possuir resolução de impressão mínima de até 4800x1200; O ciclo mínimo de impressão não deverá ser inferior a 6.250 páginas por mês; Possuir memória interna mínima de 32Mb; Possuir a possibilidade de impressão sem borda; Deverá possuir 4(quatro) cartuchos de tinta separados, 1(um) para cada cor; A capacidade mínima dos cartuchos iniciais do equipamento deverá suportar imprimir no mínimo 800 páginas em preto e 700 páginas em (ciano, magenta e amarelo) individualmente, de acordo com a norma ISO/IEC 19752 (Não serão aceitos cartuchos e condicionados/reciclados); Deverá ter capacidade mínima de entrada de 250 folhas, expansível a no mínimo de 500 folhas; Possuir capacidade de saída mínima de 125 folhas; Deverá suportar mídias do tipo A3, A4, carta, ofício, transparência, etiqueta e envelopes; Possuir 1 porta USB 2.0 de alta velocidade.	150	UNIDADE
56	PLACA MÃE - ONBOARD - DDR3 - SOQUETE 775	Especificação : Placa mãe para Intel Xeon, Core 2 Duo / Quad, Pentium Dual-Core e Celeron (socket LGA775)	300	UNIDADE
57	ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM 110 VOLTS - 500 VA	Especificação : Potência Nominal: 500VA; Tensão de Entrada: 115/220V~ Automática; Tensão de Saída: 115V~; Frequência: 50/60hz.	300	UNIDADE
58	MEMORIA DDR3 - 2GB - 1333 MHZ	Especificação : - Código do produto no fabricante: D02GNU1333D3 - Capacidade de armazenamento: 2GB - Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz) - Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V - Tempo de 9-9-9 - Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock - Temperatura de Operação: 0 a 85 °C - Tipo de Burst: interleave e sequencial - Memória sem registro: (Não ECC) - Memória : (Synchronous DRAM) - Frequência: PC3-10600 CL = 9 - Quantidade de pinos: 24	300	UNIDADE
59	MEMORIA DDR3 - 4GB - 1333 MHZ	Especificação : - Código do produto no fabricante: D02GNU1333D3 - Capacidade de armazenamento: 4GB - Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz) - Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V - Tempo de 9-9-9 - Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock - Temperatura de Operação: 0 a 85 °C - Tipo de Burst: interleave e sequencial - Memória sem registro: (Não ECC) - Memória : (Synchronous DRAM) - Frequência: PC3-10600 CL = 9 - Quantidade de pinos: 24	300	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

60	MEMORIA DDR3 - 8GB - 1333 MHZ	<i>Especificação : - Código do produto no fabricante: D02GNU1333D3 - Capacidade de armazenamento: 8GB - Tecnologia: PC3-10600 (1333MHz) - Tensão de alimentação (Vdd): 1,5 V - Tempo de 9-9-9 - Arquitetura DDR-3; Transferência de quatro dados por ciclo de clock - Temperatura de Operação: 0 a 85 °C - Tipo de Burst: interleave e sequencial - Memória sem registro: (Não ECC) - Memória : (Synchronous DRAM) - Frequência: PC3-10600 CL = 9 - Quantidade de pinos: 24</i>	300	UNIDADE
61	MONITOR LED 18,5" WIDESCREEN	<i>Especificação : tipo de monitor led, polegadas 18,5 ", formato da tela widescreen, resolução 1366x768, ângulo de visão 90º/65º.</i>	500	UNIDADE
62	MICROCOMPUTADOR PORTÁTIL (ULTRABOOK)	<i>Especificação : Processador Intel® Core i3 a i5, no mínimo 1.70 GHz com Turbo Boost até 2.60 GHz Sistema operacional Windows 8 Cache 3 MB L3 Tamanho da tela 14" Tipo de tela LCD LED Unidade óptica , MMC Resolução da webcam HD Conexão sem fio (wireless) 802.11 b/g/n Cor Preto, Branco ou prata, Memória RAM 4 GB DDR3 SDRAM Tipo de memória SDRAM DDR3 Expansão da memória até 8 GB Disco rígido (HD) 500 GB 5400 RPM com Flash (SSD) 32 GB com tecnologias Intel® Rapid Start e Intel® Smart Response Portas USB 3 Versão porta USB 2 (3.0), 1 (2.0) Saída HDMI 1 Saída Micro HDMI Não Bluetooth Sim Rede 10/100 Outras conexões RJ45 Placa de vídeo Integrada, com tecnologia Intel® HD Graphics 4000 até 1664 MB de memória gráfica total Teclado Tamanho normal em estilo ilha Mouse Touchpad com suporte a gestos e botão liga / desliga Bateria 4 células.</i>	50	UNIDADE
63	FONTE ATX - 450W	<i>Especificação : Versão ATX: 1.3; Potência: 450W Reais; Pinagem: 20/24 Pinos, 1x ATX 4PIN, 3x HD, 2x Serial ATA, 1x Floppy; Fan Cooler: 1 x 8cm; Voltagem: 110V / 220V; Chave seletora.</i>	300	UNIDADE
64	PLACA MÃE ONBOARD SOCKET 1155	<i>Especificação : Processadores Suportados: - Intel Core i7 / i5 / i3 (Socket LGA1155); Chipset: - Intel B75; Memória: - Número de Slots: 4 x 240pin; - Memória padrão: DDR3 1600/1333/1066; - Máximo de memória suportada: 32GB; - Canal Suportado: Dual Channel; Slots de Expansão: - 1 PCI Express x16 - 1 PCI Express 2.0 x16 - 2 Slots PCI; Dispositivos de armazenamento: - 5 SATA 3Gb / s - 1 SATA 6Gb / s; Áudio Onboard: - Chipset Áudio: Realtek ALC887 - Canais de Áudio: 8 Canais; Onboard LAN: - Max LAN Velocidade: 10/100/1000 Mbps</i>	300	UNIDADE
65	MONITOR LED - 19,5" - DESIGNER MODERNO	<i>Especificação : Tamanho da tela (Polegadas) 19,5", Anti-Glare, Hard Coating (3H), Contraste 5.000.000:1, Tempo de Resposta 5 ms GTG, Brilho 200 cd/m², Resolução Máxima 1600 x 900 @ 60Hz, Pixel Pitch 0,2712 x 0,2626mm, Suporte de cores 16,7 M, Ângulo de Visão H:90º / V:50º. Sinal de Video D-SUB(RGB), Analógico.</i>	250	UNIDADE
66	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA	<i>Especificação : Deve possuir a capacidade de imprimir, digitalizar e fotocopiar documentos; Possuir entrada USB para impressões diretamente de um pen drive; Sistema de impressão: laser monocromático; Resolução de impressão: resolução mínima de impressão de 1200 dpi; Velocidade de</i>	50	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

		<i>impressão: velocidade mínima de impressão em preto e branco de 24 ppm; Primeira página: impressão da primeira página em até 10 segundos; Processador: processador de no mínimo 300 mhz; Impressora com no mínimo 64 mb com possibilidade de expansão; Ciclo de trabalho: ciclo de trabalho mínimo de 8.000 páginas por mês; Portas de comunicação: portas de comunicação ethernet 10/100mbps (rj-45) e USB 2.0 (acompanhar cabo USB); Compatibilidade: compatível com windows xp, windows vista, windows 7 e linux kernel 2.6.X Ou superior; Linguagem de impressão: pcl5, 6 e postscript 3; Protocolos: capacidade de trabalhar em protocolos ipv4 e ipv6. Tamanho do papel: suportar papel nos tamanhos: A4 (210x297 mm), carta (216x279 mm), ofício (216x343 mm), ofício ii (330x297mm), executivo (184x267 mm), etiquetas, transparências e envelopes; Bandeja de alimentação manual com tracionador automático para envelopes, papéis comuns, papéis especiais (incluindo espessos), transparência e etiquetas de papel, de tamanhos padrões e personalizados com gramatura de 60 a 120 g/m²; Gramatura: 60 à 105 g/m² para bandeja principal ; 60 à 105 g/m² para 2ª bandeja; Tensão de alimentação: alimentação elétrica 110/127v. Cabos e acessórios: cada unidade deve possuir todos os componentes necessários ao seu imediato funcionamento: cabo de dados USB, cd com driver, manual(is) de instruções para instalação, configuração e operação (impresso(s) ou on-line) em português, inclusive consumíveis (toner, cilindro, etc.) Para ter pleno funcionamento que acompanha originalmente o equipamento. Deve possibilitar a digitalização de papéis diretamente para aplicativos (software incluso), digitalização em rede e ainda para pen drive através de USB. Resolução ótica de 1200 dpi (usb) e 600 dpi (rede); Digitalização compatível com linux versão 2.6.X Ou superior; Recursos de digitalização: formatos de arquivo jpg/tiff/pdf; Sistema de gerenciamento da impressora em português.</i>		
67	HD INTERNO 1 TB SATA2 - PARA PC DESKTOP	-	300	UNIDADE
68	HD INTERNO 500 GB SATA2 - PARA PC DESKTOP	-	300,	UNIDADE
69	FONTE ATX - 300W	<i>Especificação : Versão ATX: 1.3; Potência: 300W Reais; Pinagem: 20/24 Pinos, 1x ATX 4PIN, 3x HD, 2x Serial ATA, 1x Floppy; Fan Cooler: 1 x 8cm; Voltagem: 110V / 220V; Chave seletora.</i>	300	UNIDADE
70	FONTE ATX - 500W	<i>Especificação : Versão ATX: 1.3; Potência: 500W Reais; Pinagem: 20/24 Pinos, 1x ATX 4PIN, 3x HD, 2x Serial ATA, 1x Floppy; Fan Cooler: 1 x 8cm; Voltagem: 110V / 220V; Chave seletora.</i>	300	UNIDADE
71	FONTE ATX.	<i>Especificação : Versão ATX: 1.3; Potência: 220W Reais; Pinagem: 20/24 Pinos, 1x ATX 4PIN, 3x HD, 2x Serial ATA, 1x Floppy; Fan Cooler: 1 x 8cm; Voltagem: 110V / 220V; Chave seletora.</i>	300	UNIDADE
72	REFIL DE TINTA RECARGA DE BULK INK - COR PRETO	<i>Especificação : Embalagem 70ml.</i>	250	UNIDADE



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

73	REFIL DE TINTA RECARGA DE BULK INK - COR AMARELO	Especificação : Embalagem de 70ml.	250	UNIDADE
74	REFIL DE TINTA RECARGA DE BULK INK - COR AZUL	Especificação : Embalagem de 70ml.	250	UNIDADE
75	REFIL DE TINTA RECARGA DE BULK INK - COR VERMELHO	Especificação : Embalagem de 70ml.	250	UNIDADE
76	CARTUCHO DE THONNER TN 3382 - BROTHER	-	150	UNIDADE
77	CAIXA DE CILINDRO DE THONNER TN 3382 - BROTHER	-	150	UNIDADE
78	CARTUCHO DE THONER TN 360 - BROTHER	-	150	UNIDADE
79	CAIXA DE CILINDRO DE THONER TN 360 – BROTHER	-	150	UNIDADE
80	CARTUCHO DE THONER TN 450/420 - BROTHER	-	150	UNIDADE
81	CAIXA DE CILINDRO DE THONER TN 450/420 - BROTHER	-	150	UNIDADE
82	CARTUCHO DE THONER TK-1102 - KYOCERA	-	150	UNIDADE
83	CAIXA DE THONER TK-1102 - KYOCERA	-	150	UNIDADE
84	LEITOR DE CÓDIGOS DE BARRAS COM INFRA-VERMELHO - MOD. AQUILA S-100	Especificação : Formatado para transmitir o código febraban, que possibilita a reprodução exata da linha digitável dos boletos bancários, agilizando assim o pagamento de títulos nos internet Bank's e sistemas de pagamento.	10	UNIDADE

2.2 – Os quantitativos referidos no item 2.1 são aproximados e poderão ser alterados para mais ou menos durante a vigência do contrato;

2.4 – A Prefeitura Municipal de Colares comunicará com antecedência de até 72 horas para os atendimentos, em caso de suspensão, alteração ou restabelecimento do fornecimento;

2.5 – Os fornecimentos serão nos locais indicados pela contratante, dentro do prazo estipulado no subitem 2.4, determinados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Colares;

2.6 – A Prefeitura Municipal de Colares se reserva o direito de intervir, em qualquer fase dos serviços de forma direta ou através de terceiros, para suprir deficiências técnicas da CONTRATADA de forma a ficar assegurado o fornecimento e o cumprimento do prazo contratual.

2.7 – A Prefeitura Municipal de Colares fica isenta de qualquer responsabilidade pelos compromissos que a contratada venha a assumir em relação a terceiros, para prestação dos serviços contratados;



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

3 – DA FISCALIZAÇÃO E DO PAGAMENTO

3.1 – A contratada deverá apresentar a fatura mensal através de nota fiscal devidamente emitida, juntamente com todas as solicitações de fornecimento;

3.2 – A fatura deverá ser verificada pelo servidor, responsável pela fiscalização do objeto citado, o mesmo será responsável pelo acompanhamento de execução contratual, devendo atesta-la, no caso de conformidade ou rejeita-la caso existam omissões ou incorreções;

3.3 – Uma vez atestada a nota fiscal dos fornecimentos solicitados, o fiscal do contrato a juntará no processo de execução financeira e solicitará a liquidação do pagamento.

4 – MULTA

4.1 – A CONTRATADA estará sujeita a multa moratória de 0,5%(cinco décimos por cento) do valor dos serviços não executados, por dia de atraso.

FRANCISCO PEDRO ARANHA DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL

CLAUBER BARROS FERNANDES
PREGOEIRO