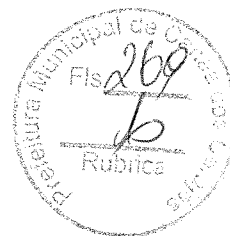




ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAISO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000



OFÍCIO Nº 0017/2018/SEMED

A Ilustríssima Senhora

Daiane Celestrini Oliveira

Secretaria Municipal de Saúde

Assunto: Adesão a ata registro de preços nº 70/2018, obtida através do processo licitatório nº 013/2018/FMS-CPL modalidade pregão presencial nº 005/2018/SRP.

Senhora Secretaria,

Com fulcro no art.21, § 1º, do Decreto Municipal nº 686/2013, de 05 de Agosto de 2013, consulto Vossa Senhoria sobre a possibilidade de adesão à ata registro de preços nº 70/2018, obtida através do processo licitatório nº 013/2018/FMS-CPL modalidade pregão presencial nº 005/2018/SRP.

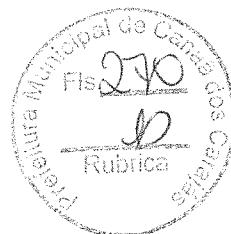
A referida adesão visa à aquisição de equipamentos e suprimentos de informática em geral para suprir as necessidades do Fundo Municipal de Educação de Canaã dos Carajás, Estado do Pará, na quantidade discriminada na tabela abaixo, conforme as especificações em ata, junto à(s) licitante(s) vencedora(s) do certame, sendo salutar o processo de adesão em decorrência dos preços registrados estarem economicamente viáveis, conforme se depreende de cotação de preços previamente realizada, promovendo economicidade na aquisição dos itens, ressaltando ainda que os itens, bem como seus quantitativos atendem de forma plena as necessidades desse órgão.

Solicitamos ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe cópia integral do processo licitatório original da ata, bem como a autorização do órgão gerenciador e beneficiário do registro de preços, documentos estes assinados de forma física e digital, podendo a forma digital ser encaminhada no e-mail cpl@canaadoscaraajas.pa.gov.br.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAISO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000



PLANILHA DESCRITIVA

(itens solicitados para adesão)

ITENS HOMOLOGADOS A FAVOR DA BENEFICIÁRIA C.T DE SOUZA INFORMATICA LTDA - EPP					
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER 25PPM Impressora monocromática laser multifuncional com método de impressão laser eletrofotográfico, duplex, display lcd duas linhas, Velocidade de impressão mínima (preto e branco): 25PPM, Resolução de cópia (texto em preto) 600 x 400 dpi ou superior, capacidade de entrada de papel 250 folhas, capacidade de saída 100 folhas, conexão padrão (Wi-Fi, USB), redução/ampliação 25 a 400%, resolução de digitalização óptica até 2400x600 dpi (cores, mesa), sistema operacional compatível windows: 7, 8, 8.1, 10 (32/64bits), volume mensal mínimo recomendado de até 2.000 páginas mês, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada Marcas de referencias: SAMSUNG, HP, BROTHER, similar ou de melhor qualidade.	47	UNIDADE	R\$ 1.000,00	R\$ 47.000,00
				TOTAL	R\$ 47.000,00

ITENS HOMOLOGADOS A FAVOR DA BENEFICIÁRIA SANTOS MARTINS ELETRODOMESTICOS LTDA-ME					
Nº	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ACESS POINT Access Point para ambientes externos, com duas antenas omni direcionais externas inclusas. O modelo deverá ser a prova da água nativamente (sem a necessidade de utilização em conjunto com caixa vedada). O equipamento deverá suportar os modos de operação IEEE 802.11 g/n a 2.4GHz com velocidades de 300Mbps, possuir duas interfaces de rede ethernet 10/100, alimentação PoE com fonte (injetor) incluso. Potencia de operação TX de 28dBm e suportar os protocolos de segurança WEP, WPA-PSK, WPA2, 802.11i. Deverá fornecer a capacidade de 4 BSSID diferentes, suporte a VLAN, QOS de controle por usuário. O equipamento deverá possuir as certificações CE, FCC e IC. Garantia de 1 ano do fabricante	20	UNIDADE	R\$ 479,00	R\$ 9.580,00
2	ADAPTADOR WIRELESS USB frequência wifi: 2.4/5.0 ghz interface de conexão: usb 3.0 segurança: wep wpa/wpa2 enterprise wpa/wpa2 personal wps.	60	UNIDADE	R\$ 34,00	R\$ 2.040,00
3	ADPTADOR DE TOMADA UNIVERSAL P/ TOMADA 3 PINOS Tipo: Tomada padrão universal para Plugue 3 pinos ABNT - NBR 14136, tensão: 110~220V, corrente nominal: 10A	46	UNIDADE	R\$ 4,90	R\$ 225,40
4	ALICATE PARA CRIMPAR CAT6 Blindado Profissional Rj45, Rj11, Rj12 Com Catraca	5	UNIDADE	R\$ 20,00	R\$ 100,00
5	ASPIRADOR E JATEADOR DE AR Utilizado com a finalidade de limpar computadores, teclados e impressoras; com capacidade de aspirar prego e parafusos; com bicos especialmente desenvolvidos para informática; podendo ser usado na limpeza e secagem de peças e equipamentos (função jateador); velocidade de fluxo de ar de até 80 Km/h; Tensão de alimentação: 110 V; Consumo de corrente máxima: 1 A; Potência nominal: 100 W; Acompanha: - composto de pelo menos 2 bicos intercambiáveis, pelo menos 2 jogos de filtros, pelo menos 3 unidades sobressalentes de filtragem	1	UNIDADE	R\$ 113,50	R\$ 113,50



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAÍSO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

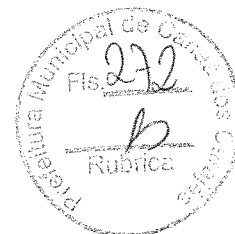


6	BENJAMIM (T) 3 PINOS Benjamim com 3 saídas novo padrão brasileiro sendo corrente 20 A e 2 polos + pino terra. Tensão: 250 Volts	45	UNIDADE	R\$ 4,80	R\$ 216,00
7	CABO DE FORÇA 1,80 METROS NBR14136 (novo padrão)	100	UNIDADE	R\$ 5,55	R\$ 555,00
8	CABO HDMI 3MT 1080P 24K GOLD FULL HD TV MONITOR LED LCD	150	UNIDADE	R\$ 8,00	R\$ 1.200,00
9	CABO USB PARA IMPRESSORA Cabo USB para Impressora conectares tipo a para b CABO 2.0 USB A MACHO X USB B MACHO, comprimento de 1.8 METROS	10	UNIDADE	R\$ 5,50	R\$ 55,00
10	CABO VGA-M PARA VGA-M 1,5M	17	UNIDADE	R\$ 6,15	R\$ 104,55
11	CABO VGA-M PARA VGA-M 10M	5	UNIDADE	R\$ 23,90	R\$ 119,50
12	CAIXA CABO DE REDE CAT6-E Cabo de rede CAT6 / Cabo U/UTP - não blindado; Categoria 4 pares, 23AWG; Caixa com no mínimo 300 metros.	4	UNIDADE	R\$ 239,50	R\$ 958,00
13	CAIXA DE CABO DE REDE CAT5-E Cabo de rede CAT5 / Cabo U/UTP - não blindado; Categoria 4 pares; Caixa com no mínimo 300 metros.	5	UNIDADE	R\$ 148,00	R\$ 740,00
14	CAIXA DE SOBREPOR Caixa de sobrepor para um Keystone RJ-45 fêmea. Corpo em termoplástico de alto impacto, nas cores bege ou branca, devendo possuir janela auto-retrátil para proteção, com espaço para etiqueta de identificação	200	UNIDADE	R\$ 3,36	R\$ 672,00
15	CD VIRGEM, 800MM, EMBALAGEM C/50 UNID	6	UNIDADE	R\$ 29,00	R\$ 174,00
16	COMPUTADOR CPU CORE i5 COTA PRINCIPAL Computador cpu, com processador core i5, memoria 8gb, hd 1 tb, Unidade óptica gravador de CD/DVD (DVD +/- RW 16x), 06 ou mais portas usb, sendo no mínimo 01 porta usb 3.0, 01 porta rj-45 (LAN 10/100/1000), placa de vídeo integrada de no mínimo 1gb, Bluetooth 4.0, 01 entrada para fone de ouvido e microfone, 1 leitor de cartão, no mínimo 01 porta HDMI, fonte de alimentação de 460 watts, 100 - 240 Volts AC - Bivolt, Frequência de 50-60Hz, Corrente de entrada (máx): 8A - marcas de referencia Dell, HP ou similar, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada.	53	UNIDADE	R\$ 2.158,50	R\$ 114.400,50
17	COMPUTADOR CPU CORE i5 - COTA RESERVADA Computador cpu, com processador core i5, memoria 8gb, hd 1 tb, Unidade óptica gravador de CD/DVD (DVD +/- RW 16x), 06 ou mais portas usb, sendo no mínimo 01 porta usb 3.0, 01 porta rj-45 (LAN 10/100/1000), placa de vídeo integrada de no mínimo 1gb, Bluetooth 4.0, 01 entrada para fone de ouvido e microfone, 1 leitor de cartão, no mínimo 01 porta HDMI, fonte de alimentação de 460 watts, 100 - 240 Volts AC - Bivolt, Frequência de 50-60Hz, Corrente de entrada (máx): 8A - marcas de referencia Dell, HP ou similar, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada.	5	UNIDADE	R\$ 2.158,50	R\$ 10.792,50
18	COMPUTADOR CPU CORE i7 Computador cpu, com processador core i7, memoria 8gb, hd 1 tb, Unidade óptica gravador de CD/DVD (DVD +/- RW 16x), 06 ou mais portas usb, sendo no mínimo 01 porta usb 3.0, 01 porta rj-45 (LAN 10/100/1000), placa de vídeo integrada de no mínimo 1gb, Bluetooth 4.0, 01 entrada para fone de ouvido e microfone, 1 leitor de cartão, no mínimo 01 porta HDMI, fonte de alimentação de 460 watts, 100 - 240 Volts AC - Bivolt, Frequência de 50-60Hz, Corrente de entrada (máx): 8A - marcas de referencia Dell, HP ou similar, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada.	2	UNIDADE	R\$ 3.100,00	R\$ 6.200,00
19	CONECTORES RJ45 CAT5-E e CAT6-E	1500	UNIDADE	R\$ 0,31	R\$ 465,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAISO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

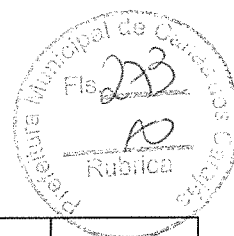


20	DATA SHOW: TIPO PROJETO DE MESA Projeto com no mínimo 3.000 lumens, com controle remoto básico com infravermelho (inclui duas pilhas AAA), taxa de proporção 4:3, resolução nativa(800 x 600), Alimentação: Soquete de entrada de energia CA, Fonte de alimentação: CA universal de 100 a 240 V e 50 a 60 Hz, Entrada do computador: 1 VGA, Entrada e vídeo: 1 tomada RCA para sinal CVBS (vídeo composto) USB: 1 mini USB-B, Entrada de áudio: Analógica: 1 minitomada de fone estéreo de 3,5 mm, Saída de áudio: Variável: uma minitomada de fone estéreo de 3,5 mm, uma porta HDMI, Entrada de vídeo composto, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada Marcas de referências: DELL, EPSON, similar ou de melhor qualidade..	2	UNIDADE	R\$ 2.699,99	R\$ 5.399,98
21	DVD VIRGEM 4.7 GB, 800MM, EMBALAGEM C/50 UNID	6	UNIDADE	R\$ 37,00	R\$ 222,00
22	ESTAÇÃO DE SOLDA E RETRABALHO Estação de solda e retrabalho: temperatura do soldador: 200°C 480°C; potência de consumo: 50w; 1 suporte para o ferro de solda com esponja vegetal. temperatura do ar quente: 100°C a 450°C; potência de consumo: 550w; fluxo de ar: 0,3 120 l/min ajustável; potência da bomba: 45w; proteção antiestática; com 3 bocais de diferentes tamanhos.	2	UNIDADE	R\$ 241,25	R\$ 482,50
23	ESTANHO PARA SOLDA 60x40 500 GRAMAS	5	UNIDADE	R\$ 56,80	R\$ 284,00
24	EXTENSÃO DE 30 METROS Extensão elétrica corrente 20A; cabo PP circular três condutores bitola 2,5mm² (3x2p+t) cabo com certificado NBR 13249; plugues e tomadas conforme padrão ABNT NBR 60884-1e e NBR 14136; comprimento 30 metros	15	UNIDADE	R\$ 154,25	R\$ 2.313,75
25	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS	2	UNIDADE	R\$ 19,00	R\$ 38,00
26	FONTE DE ENERGIA 300WTS Fonte alimentação, potência 300w, frequência 50/60hz, quantidade conexão alimentação 5, compatibilidade padrão ATX, características adicionais com saída de alimentação para monitor, tensão alimentação 110v / 220v.	30	UNIDADE	R\$ 44,00	R\$ 1.320,00
27	FONTE DE ENERGIA REAL, PADRÃO ATX UP-S530 Fonte alimentação, potência 530w, frequência 50/60hz, quantidade conexão alimentação 5, compatibilidade padrão ATX, características adicionais com saída de alimentação para monitor, tensão alimentação 110v / 220v.	10	UNIDADE	R\$ 119,30	R\$ 1.193,00
28	HD EXTERNO 1 TB, USB 3.0	40	UNIDADE	R\$ 253,50	R\$ 10.140,00
29	HD SATA 1 TB	35	UNIDADE	R\$ 209,50	R\$ 7.332,50
30	HD SATA 500 GIGAS	15	UNIDADE	R\$ 133,90	R\$ 2.008,50
31	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER 30PPM Impressora monocrômática laser multifuncional com método de impressão laser eletrofotográfico, duplex, display lcd duas linhas, Velocidade de impressão mínima (preto e branco): 30PPM, Resolução de cópia (texto em preto) 600 x 400 dpi ou superior, capacidade de entrada de papel 250 folhas, capacidade de saída 100 folhas, conexão padrão (Interfaces USB, Ethernet, Wireless), redução/ampliação 25 a 400%, resolução de digitalização óptica até 2400x600 dpi (cores, mesa), sistema operacional compatível windows:7, 8, 8.1, 10 (32/64bits), volume mensal mínimo recomendado de até 2.000 páginas mês, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada Marcas de referências: SAMSUNG, HP, BROTHER, similar ou de melhor qualidade.	13	UNIDADE	R\$ 1.449,00	R\$ 18.837,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAÍSO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

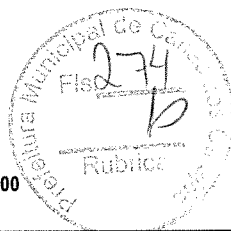


32	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM MÉTODO DE IMPRESSÃO LASER 40PPM Impressora monocromática laser multifuncional com método de impressão laser eletrofotográfico, display lcd touchscreen de no mínimo 5", velocidade mínima de impressão 40 ppm, memória padrão de no mínimo 120mb, duplex automático para impressão, cópia e digitalização em uma única passagem, capacidade de entrada de papel com bandeja padrão: até 500 folhas, bandeja multiuso: até 50 folhas, capacidade de saída 150 folhas, conexão padrão ethernet, Wireless e usb 2.0, redução/ampliação 25 a 400% , volume máximo de ciclo mensal 100.000 paginas, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada Marcas de referencias: SAMSUNG, HP, BROTHER similar ou de melhor qualidade.	3	UNIDADE	R\$ 2.305,00	R\$ 6.915,00
33	JOGO DE FERRAMENTAS Jogo de Ferramentas em caixa plástica, composto no mínimo por: 1 alicate bico meia cana reto, 6" (150MM), 1 alicate corte diagonal, 6" (150MM), 1 alicate prensa terminais, jogo com 20 bits (Hex H3 - H4 - H5 MM); (Quadrado S1 - S2); (Adaptador); (Torx T10 - T15 - T20 - T25); (Pozidriv 1/8" - 3/16" - 1/4"); (Phillips 1/8" - 3/16" - 1/4" - 5/16"); (Fenda 1/8" - 5/32" - 7/32"); jogo com 16 chave Allen (1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6MM); (1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"); cabo anatômico com catraca para bits; 4 chaves de precisão; chaves ajustáveis / inglesa 6" (150MM); estilete 9MM; martelo unha 100 G; cabo metálico emborrachado; nível 9" (230MM), com 3 bolhas; 10 parafusos 6MM, cabeça chata, zincado, Phillips, 55 pregos de aço com cabeça 20MM; 5 parafusos máquina, cabeça redonda, com porca sextavada; 4 ganchos; 10 buchas plásticas para fixação 6MM; trena 3Mx12MM.	8	UNIDADE	R\$ 96,00	R\$ 768,00
34	KEYSTONE Conector RJ 45 fema Keyston	500	UNIDADE	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
35	KIT I7 (PLACA MÃE, PROCESSADOR INTEL I7, MEMORIA RAM DDR3 8GB)	10	UNIDADE	R\$ 1.777,00	R\$ 17.770,00
36	MEMORIA 4 GB DDR3	25	UNIDADE	R\$ 168,50	R\$ 4.212,50
37	MEMORIA 4 GB DDR4	13	UNIDADE	R\$ 196,50	R\$ 2.554,50
38	MOUSE ÓPTICO SEM FIO Mouse sensor óptico compatível com USB 2.0, com scroll, Plug and Play, 1000DPI ou mais, sem fio.	190	UNIDADE	R\$ 21,80	R\$ 4.142,00
39	MOUSE PAD Mouse Pad ergonômico, base em borracha neoprene, superfície em tecido especial, medindo 250 x 190mm x 20 mm; aderente, com apoio ergonômico para o punho em gel.	172	UNIDADE	R\$ 14,75	R\$ 2.537,00
40	MULTÍMETRO DIGITAL AC DC 2000KOHMS Aparelho multímetro com fusível de auto restauração, medida de indutância, tela LCD de 3 1/2 (ou maior) dígitos com iluminação de fundo, com capacidade de realizar medidas de tensão DC e AC , corrente DC e AC, resistência , capacitância , frequência, diodo e continuidade.	3	UNIDADE	R\$ 109,30	R\$ 327,90

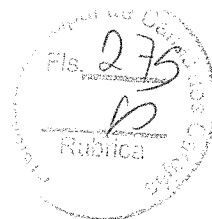


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAISO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000



41	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I5 Notebook intel core i5, velocidade mínima do processador: 2.6 ghz, memória: 08 gb, hd 1 tb, tela de 15" a 16", placa de vídeo integrada de no mínimo 1gb, bluetooth 2.0, 03 ou mais portas usb, sendo no mínimo 01 porta usb 3.0, 01 porta para cartão de memória, 01 porta rj-45 (LAN 10/100/1000), 01 entrada para fone de ouvido e outra para microfone, podendo ser entradas combinadas, teclado padrão abnt com teclado numérico, no mínimo 01 porta HDMI, mouse multi-touch touchpad, garantia 12 meses, marcas de referencia Dell, HP, similar ou de melhor qualidade, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada.	5	UNIDADE	R\$ 3.000,00	R\$ 15.000,00
42	NOTEBOOK PROCESSADOR CORE I7 Notebook intel core i7, velocidade mínima do processador: 2.6 ghz, memória: 16 gb, hd 1 tb, tela de 15" a 16", placa de vídeo integrada de no mínimo 4gb, bluetooth 2.0, 03 ou mais portas usb, sendo no mínimo 01 porta usb 3.0, 01 porta para cartão de memória, 01 porta rj-45 (LAN 10/100/1000), 01 entrada para fone de ouvido e outra para microfone, podendo ser entradas combinadas, teclado padrão abnt com teclado numérico, no mínimo 01 porta HDMI, mouse multi-touch touchpad, garantia 12 meses, marcas de referencia Dell, HP, similar ou de melhor qualidade, produto novo, sem uso, entregue em caixa ou embalagem original e lacrada.	2	UNIDADE	R\$ 4.185,00	R\$ 8.370,00
43	PARAFUSADEIRA E FURADEIRA furadeira/parafusadeira à bateria industrial: bateria 12V - 1,2Ah; acompanha maleta, 2 baterias e carregador 220V (1h); interruptor eletrônico com seletor reversível e posição neutra; 5 ajustes de torque e um ajuste de perfuração; mandril de aperto rápido sem chave de 1 a 10mm; leve (1,5kg); torque 26Nm.	4	UNIDADE	R\$ 430,00	R\$ 1.720,00
44	PEN DRIVE 16 GB Interface: USB 3.0 compatível com USB 2.0; corpo totalmente emborrachado, resistente a água e a impactos; velocidade máxima de leitura e escrita sequencial 75 MB/S e 18 MB/S, respectivamente	40	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 1.200,00
45	ROLO DE VELCRO Velcro (Largura 2,5 cm) rolo de 30 m	4	UNIDADE	R\$ 15,00	R\$ 60,00
46	ROUTERBOARD Routerboard. Frequência mínima nominal do CPU de 1 GHz; CPU contagem de núcleos 2; Tamanho de RAM de 2 GB; Arquitetura do tipo PPC; Possuindo portas Ethernet 10/100/1000; possibilitar o emprego de no mínimo 1 cartão de memória do tipo microSD; sistema Operacional RouterOS com licença; Faixa de temperatura operacional -30C a + 60C; cabo de alimentação incluso; suportes para fixação em rack 19; Storage tamanho 128 MB do tipo NAND	19	UNIDADE	R\$ 1.179,50	R\$ 22.410,50
47	SWITCH 08 PORTAS 10/100/1000 MBPS Switch 8 portas, NÃO GERENCIÁVEL, hardware portas: 8 portas rj-45 10/100/1000base-tx consumo de energia: 6 w (máximo) Voltagem de entrada: 100 a 240 vca; -12 v frequência de Entrada: 50/60 hz.	4	UNIDADE	R\$ 139,90	R\$ 559,60
48	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS Switch 16 portas, NÃO GERENCIÁVEL, hardware portas: 16 portas rj-45 10/100/1000base-tx consumo de energia: 10 w (máximo) Voltagem de entrada: 100 a 240 vca; -12 v frequência de Entrada: 50/60 hz.	4	UNIDADE	R\$ 335,00	R\$ 1.340,00
49	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS Switch 24 portas, NÃO GERENCIÁVEL, hardware portas: 24 portas rj-45 10/100/1000base-tx consumo de energia: 6 w (máximo) Voltagem de entrada: 100 a 240 vca; -12 v frequência de Entrada: 50/60 hz.	6	UNIDADE	R\$ 396,50	R\$ 2.379,00

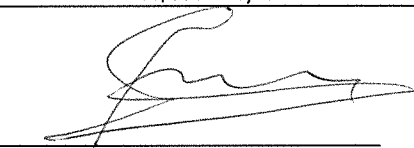


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANAÃ DOS CARAJÁS
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

RUA AMAZONAS, 569, NOVO PARAISO – CANAÃ DOS CARAJÁS – PA, CEP: 68537-000

50	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS Switch 24 portas, GERENCIÁVEL, hardware portas: 24 porta 45 10/100/1000base-tx consumo de energia: 6 w (máximo) Voltagem de entrada: 100 a 240 vca; -12 v frequência de Entrada: 50/60 hz.	4	UNIDADE	R\$ 618,90	R\$ 2.475,60
51	TECLADO PARA COMPUTADOR Teclado USB padrão ABNT2 Configurações Mínimas: - Cor: preto - Interface: USB - Padrão: ABNT2 (Brasil) - LEDs indicativos: Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock	250	UNIDADE	R\$ 19,50	R\$ 4.875,00
52	TESTADOR DE CABOS LAN TCL Testador De Cabos Rede Lan Rj45 Rj11 Multifunção, Leds, Dados técnicos: Testador de cabo NS 468 para RJ11 E RJ45 Produto novo: Novo, com checagem rápida e fácil para continuidade de cabo, falta de cabo, circuito aberto, curto, cabo em linha ou cabos cruzados. Qualquer cabo já instalado ou não. - Testador eletrônico de cabeamento de redes de computador - Verifica se os cabos estão conectados de forma correta e também a sua polarização - Botão de posição (ligado, desligado) - Alimentação: Bateria 9V (não acompanha) - Para cabos com conectores RJ-11 e RJ-45 - Testa continuidade 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 e G (terra) - com verificação conexão trocada, curto aberto e cruzado, Itens inclusos: Testador RJ45 Testador RJ11 Bolsa para transporte.	2	UNIDADE	R\$ 31,50	R\$ 63,00
53	TONER ORIGINAL BROTHER DCP 8112 DN - TN 3332/ 3382/ 750	4	UNIDADE	R\$ 133,00	R\$ 532,00
54	TONER ORIGINAL BROTHER DCP L2520DW	11	UNIDADE	R\$ 108,00	R\$ 1.188,00
55	TONER ORIGINAL BROTHER DCP L2540DW	26	UNIDADE	R\$ 138,00	R\$ 3.588,00
56	TONER ORIGINAL BROTHER MFC 8952 DW	8	UNIDADE	R\$ 123,50	R\$ 988,00
57	TONER ORIGINAL HP 12A HP Laser Jet: 1020	3	UNIDADE	R\$ 124,20	R\$ 372,60
58	TONER ORIGINAL HP 83A HP Laser Jet: PRO MFP M125A	12	UNIDADE	R\$ 134,20	R\$ 1.610,40
59	TONER ORIGINAL HP MFP M1132 - 85A	18	UNIDADE	R\$ 129,20	R\$ 2.325,60
60	TONER ORIGINAL HP MFP M125A - 85A	10	UNIDADE	R\$ 109,50	R\$ 1.095,00
61	TONER ORIGINAL HP MFP400 - 80A	15	UNIDADE	R\$ 154,00	R\$ 2.310,00
62	TONER ORIGINAL IMPRESSORA BROTHER DCP-8157DN - TN 3382/ 3392/ 720	15	UNIDADE	R\$ 184,00	R\$ 2.760,00
63	TONER ORIGINAL MLT-D104S SAMSUNG MONO LASER SCX 3200	16	UNIDADE	R\$ 179,90	R\$ 2.878,40
64	TONER ORIGINAL MLT-D105S SAMSUNG MONO LASER SCX 4623F	16	UNIDADE	R\$ 134,50	R\$ 2.152,00
65	TONER ORIGINAL SAMSUNG ML 1860 - S1043S	25	UNIDADE	R\$ 49,00	R\$ 1.225,00
66	TONER ORIGINAL SAMSUNG MLT-D111S M2070 - M2070W M2070FW	30	UNIDADE	R\$ 93,00	R\$ 2.790,00
67	TONER ORIGINAL SCX4200A SAMSUNG MONO LASER SCX 4200	25	UNIDADE	R\$ 71,80	R\$ 1.795,00
68	UNIDADE FUSORA IMPRESSORA BROTHER 2520/ 2540/ 8157/ 8112/ 8512/ 8952	25	UNIDADE	R\$ 473,80	R\$ 11.845,00
				TOTAL	R\$ 339.916,78

TOTAL GERAL
R\$386.916,78


Edilson Coelho Valadares
Portaria. N° 148/2018-GP
Secretário Municipal de Educação