



# Diário Oficial do Município de Nova Cruz

INSTITUIDO PELA LEI Nº 1.099 DE 20 DE MARÇO DE 2013

Sexta-feira 07 de Junho de 2019 – Ano VII – Edição 1495 – Nova Cruz/RN

ADMINISTRAÇÃO DO EXCELENTÍSSIMO SENHOR PREFEITO FLÁVIO CÉSAR NOGUEIRA

## SEÇÃO 1 PODER EXECUTIVO

### LICITAÇÃO

#### TERMO DE ADJUDICAÇÃO E RESULTADO

**Pregão Presencial 15/2019**  
**PROCESSO Nº 115070/2019**

**ASSUNTO:** REGISTRO DE PREÇOS VISANDO À AQUISIÇÃO GRADUAL DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA LISTADOS NO ANEXO I (TERMO DE REFERÊNCIA), DESTINADOS A ATENDER AS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ/RN, TUDO EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE.

O Pregoeiro do Município de Nova Cruz/RN, tendo em vista a realização da sessão pública do Pregão Presencial nº 15/2019, destinado à Registro de Preços visando à aquisição gradual de equipamentos e materiais de informática listados no Anexo I (Termo de Referência), destinados a atender as necessidades do Município de Nova Cruz/RN, tudo em conformidade com a legislação vigente., tendo transcorridas as fases de lances e de análise dos documentos de habilitação, conforme Ata da Sessão Pública anexa; e observados os preceitos do Decreto n.º 06 de 11/01/2017 e da Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002; **ADJUDICA** o objeto da licitação à:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00011	20,00	UND	MULTIFUNCAO LASER - Funções: Imprimir, copiar, digitalizar - Velocidade de impressão * Qualidade máxima, preto: Até 30 ppm * Saída da primeira página impressa, preto, carta: Menos de 8,5 segundos - Resolução máxima: 2400 x 600 dpi - Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico Monocromático - Duplex automático: Para impressões frente e verso - Digitalização: * Resolução ótica de digitalização: 600 X 2400 dpi * Digitaliza para: Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint * Profundidade de bits: 24 bits * Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) * Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS - Cópia: * Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm * Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi - Manuseio de papel * Capacidade de entrada padrão/máxima: Até 250 folhas * Capacidade de saída padrão/máxima: Até 100 folhas * Alimentador de Folhas: Até 35 páginas * Ciclo de trabalho: Até 10.000 páginas * Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas * Tipos de papel: Papel comum, papel fino ou papel reciclado * Tamanhos de papel: A5 até Ofício - Suprimentos: * Cartucho de Toner preto (TN-2340) - rendimento médio: 1.200 páginas com 5% de cobertura. * Cartucho de Toner preto (TN-2370) - rendimento médio: 2.600 páginas com 5% de cobertura. * Unidade de Cilindro DR-2340 (12.000 páginas) - Conectividade : Porta USB 2.0 de alta velocidade, Ethernet 10/100 (RJ-45) e Wireless 802.11b/g/n - Compatibilidade com Dispositivos - Visor: LCD 16 caracteres x 2 linhas - Memória: 32 MB - Emulação: PCL6 & BR-Script3 - Compatibilidade: Windows e Mac - Alimentação: 110V - Dimensões: 40,9 x 39,88 x 31,75 cm - Peso: 11,1 kg	BROTHER LASER MONO - DCP-1617NW	1.200,00	24.000,00
00021	20,00	UND	ROTEADOR 4 PORTAS: ATÉ 4 PORTAS WAN EQUIPADAS COM EQUILÍBRIO DE CARREGAMENTO AVANÇADO PARA GARANTIR LARGURA DE BANDA MÁXIMA E RECURSOS DE BACKUP * FORNECE CONTA DE CLIENTE EXTENSA E GERENCIAMENTO DA REDE PARA OS ADMINISTRADORES COM SERVIDOR ALIMENTADO POR PPPOE * RECURSO DE CONTROLE DA LARGURA DE BANDA PARA CLIENTES ESPECÍFICOS COM BASE EM SEUS AMBIENTES E SEUS APLICATIVOS EXCLUSIVOS -	TPLINK - TL-R480T+	340,00	6.800,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			FUNÇÕES BÁSICAS * CONFIGURAÇÃO DO SWITCH: ESPELHAMENTO DE PORTA, TAXA DE CONTROLE, CONFIGURAÇÃO DE PORTA, PORTA VLAN * DHCP: SERVIDOR / CLIENTE DHCP, RESERVA DE ENDEREÇO DHCP * MAC CLONE: MODIFICA MAC ADDRESS DA WAN / LAN * TIPO DE CONEXÃO WAN: IP ESTÁTICO/IP DINÂMICO, PPPOE, PPTP, L2TP, ACESSO DUPLO, CABO BIGPOND - PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3, 802.3U, 802.3X, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPOE, SNTP, HTTP, DDNS - INTERFACE: * 1 PORTA WAN ETHERNET FIXA * 1 PORTA LAN ETHERNET FIXA * 3 PORTAS ETHERNET ALTERÁVEIS WAN / LAN - REDE DE MÍDIA: * 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁX. 100M) * 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁX. 100M) - FUNÇÕES AVANÇADAS * CONTROLE DE TRÁFEGO: CONTROLE DE LARGURA DE BANDA, LIMITE DE SESSÃO * ENCAMINHAMENTO: SERVIDOR VIRTUAL, PORTA TRIGGERING, DMZ * EQUILÍBRIO DE CARREGAMENTO: POLÍTICA DE ROTEAMENTO, BACKUP DE LINK * LCA: FILTRAGEM DE IP / MAC / URL / WEB * NAT: NAT UM A UM, NAT DE MULTI-REDES * ROTEAMENTO: ROTEAMENTO ESTÁTICO * SEGURANÇA: FTP/SIP/PPTP/IPSEC/H.323 ALG, DEFESA DOS, PING DA MORTE - GERENCIAMENTO * MANUTENÇÃO: CONFIGURAÇÃO DE HORA, DIAGNÓSTICOS, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE, PADRÕES DE FÁBRICA / REINICIAR, BACKUP / RESTAURAÇÃO, LOG DE SISTEMA, GERENCIAMENTO REMOTO, ESTATÍSTICAS * SERVIÇO: SERVIDOR PPPOE, E-BULLETIN, DNS DINÂMICO, UPNP, CONTROLE DA APLICAÇÃO - PISCAR: 4MB - DRAM: 64MB - LED LIGADO, SIS, WAN, LAN, WAN/LAN - BOTÃO RESET - SESSÃO SIMULTÂNEA: 30000 - CERTIFICAÇÃO: CE, FCC, ROHS - CONTEÚDO DO PACOTE: ROTEADOR TL-R480T, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO ETHERNET RJ-45, GUIA DE INSTALAÇÃO, CD DE RECURSOS - DIMENSÕES (L X C X A): 11,6 X 7,1 X 1.7 POL. (294 X 180 X 44MM) - 13 POLEGADAS, LARGURA PADRÃO DE MONTAGEM EM RACK, 1U DE ALTURA - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO UNIVERSAL INTERNA (ENTRADA CA 100-240V ~ 50/60HZ			
00023	20,00	UND	PLACA REDE 10/100/1000 PCI	TPLINK - PLACA DE REDE GIGABIT PCIE TG346	50,00	1.000,00
00028	20,00	UND	PLACA MÃE COM BARRAMENTO 1151, DDR4	BIOSTAR - H110MHC 1151 DDR4 HDMI	295,00	5.900,00
00029	20,00	UND	PLACA MÃE AM3+ ASUS M5A78L-M LX/BR, DDR3	PCWARE - IPMH110G DDR3 HDMI	299,00	5.980,00
00030	25,00	UND	PROCESSADOR FX-6300 AM3+ SIX-CORE 3.5 GHZ BLACK EDITION DESCRIÇÃO: - MODELO: FD6300WMHKBOX (SEIS NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO COM MULTIPLICADOR DE CLOCK DESTRAVADO) - MODO OPERACIONAL DE 32/64 BITS - SOQUETE: AM3+ - DUAL-CHANNEL 144-BIT DDR3 MEMORY CONTROLLER - HYPERTRANSPORT TECHNOLOGY: ATÉ 4000MT/S FULL DUPLEX, OR UP TO 16.0GB/S I/O BANDWIDTH - VELOCIDADE DO NÚCLEO (MHZ): 3.5 (4.1 GHZ TURBO) - VELOCIDADE DO BARRAMENTO DO SISTEMA (MHZ): 5200 -	AMD - AM3+FX6300	350,00	8.750,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			POTÊNCIA: 95 W - TECNOLOGIA DE PRODUÇÃO DE 32NM - L2 CACHE: 6MB - L3 CACHE: 8MB - TECNOLOGIAS ADICIONAIS: MMX SSE / SSE2 / SSE3 / SSE4 / SSE4A AES INSTRUCTIONS ADVANCED BIT MANIPULATION ADVANCED VECTOR EXTENSIONS AMD64 TECHNOLOGY VIRTUALIZATION TECHNOLOGY ENHANCED VIRUS PROTECTION TURBO CORE 2.0 TECHNOLOGY			
00033	15,00	UND	PROCESSADOR CORE I5-7400 LGA1151 3.0 GHZ BX80677157400 DESCRIÇÃO:- NO DE NÚCLEOS: 4 - NO DE THREADS: 4 - VELOCIDADE DO CLOCK: 3.0 GHZ - FREQUÊNCIA TURBO MAX: 3.5 GHZ - CACHE INTELIGENTE INTEL: 6 MB - LITOGRAFIA: 14 NM - TDP MÁX: 65 W - TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA): 64 GB - TIPOS DE MEMÓRIA: DDR4-2400/2133, DDR3L-1600/1333 @ 1.35V - NO DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2 - ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS: PROCESSOR GRAPHICS: INTEL HD GRAPHICS 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.0 GHZ SUPORTA 4K RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4, DP): 4096X2304@24HZ DIRECTX 12 / OPENGL 4.4 INTEL QUICK SYNC VIDEO TECNOLOGIA INTEL INTRU 3D TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL CLEAR VIDEO NÚMERO DE TELAS SUPORTADAS: 3 REVISÃO DE PCI EXPRESS: 3.0 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS: TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST 2.0 TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL (VT-X) TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL PARA E/S DIRECIONADA (VT-D) INTEL TSX-NI	INTEL - CORE I5 7400	1.000,00	15.000,00
00040	20,00	UND	HD - CAPACIDADE: 1TB - INTERFACE: SATA DE 6 GBPS - DESEMPENHO: 7200 RPM (NOMINAL) - TAXA DE TRANSFERÊNCIA (BUFFER PARA DISCO): 150 MB/S (CONSTANTE) - BUFFER: 64 MB - CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 300.000 MÍNIMOS - DIMENSÕES: 101,6 X 147 X 25,4 MM - PESO: 0,44 KG - COMPATIBILIDADE: WINDOWS/MAC - GARANTIA LIMITADA DE 2 ANOS	WD - HD 1TB WD BLUE WD10EZEX PPB	218,00	4.360,00
00041	15,00	UND	Hd 3tb 3000gb, perpendicular, velocidade 7200 RPM.	WD - 3tb Ncq Storage Wd 3 Tb	535,00	8.025,00
00046	25,00	UND	FONTE PC 500W TT SMART 80 PLUS WHITE PS-SPD-0500NPCWBZ-W	AEROCOOL - 500W 80 Plus Bronze KCAS-500W EN53367	200,00	5.000,00
00047	20,00	UND	FONTE PC 200W REAL GA039. 200W REAIS. CONEXÃO SATA. BIVOLT CHAVEADO 20 4 PINOS. CONTÉM CABO DE FORÇA 1,2M	FONTE ATX VALIANTY 230W	48,00	960,00
00048	20,00	UND	ADAPTADOR USB S/FIO N 300MBPS IWA-3001 DESCRIÇÃO - O IWA 3001 É UM ADAPTADOR USB DE ALTO GANHO QUE PERMITE CONECTAR VIA WI-FI NOTEBOOKS E DESKTOPS SEM PLACAS WIRELESS OU COM PLACAS DE VELOCIDADES INFERIORES A 300 MBPS. O MODELO É IDEAL PARA QUEM BUSCA UMA SOLUÇÃO FÁCIL DE INSTALAR E COM MAIS ALCANCE DE SINAL. - ACESSO À INTERNET BANDA LARGA FIO - MAIS VELOCIDADE: SÃO 300 MBPS PARA NAVEGAR NA INTERNET COM TRANQUILIDADE - MAIS ALCANCE DE SINAL: MELHOR RECEPÇÃO DO SINAL WI-FI COM ANTENA EXTERNA DE ALTO GANHO DE 3,5 DBI - INSTALAÇÃO SUPERFÁCIL: SIMPLES DE INSTALAR:	Adaptador Intelbras USB Wireless IWA 3001	60,00	1.200,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			BASTA CONECTAR NA PORTA USB DO COMPUTADOR E COMEÇAR A USAR! - ANTENA REMOVÍVEL: PRECISA DE MAIS ALCANCE? O IWA 3001 PERMITE A SUBSTITUIÇÃO POR ANTENAS COM GANHO AINDA MAIOR - HARDWARE * CHIPSET REALTEK RTL8192EU * 2 ANTENAS: 1 ANTENA EXTERNA DE 3,5 DBI; 1 ANTENA INTERNA DE 1 DBI - PARÂMETROS WIRELESS * PADRÕES: IEEE 802.11B/G/N * MODO DO RÁDIO: MIMO * FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO: 2,4 GHZ * LARGURA DE BANDA: 20, 40 MHZ * TAXA DE TRANSMISSÃO: ATÉ 300 MBPS * POTÊNCIA MÁXIMA (E.I.R.P.): 20 DBM (100 MW) * LED: APAGADO: DRIVER NÃO FOI INSTALADO CORRETAMENTE OU INTERFACE DO ADAPTADOR WIRELESS FOI DESATIVADA; PISCANDO LENTAMENTE: INTERFACE DO ADAPTADOR ATIVADA PORÉM, NÃO TRANSMITINDO DADOS; PISCANDO RÁPIDO: TRANSMITINDO DADOS * COMPATIBILIDADE WINDOWS XP/VISTA/7/8/8.1/10 * CONEXÃO USB 2.0 - DIMENSÕES (P X L X A): 58 X 19,7 X 10,9 MM			
00049	20,00	UND	UNIDADE INTERNA GRAVADORA DE CD/DVD	ASUS - DRW-24F1MT/BLK/B/AS	68,00	1.360,00
00050	30,00	UND	PASTA TÉRMICA BISNAGA 10G – WURTH DESCRIÇÃO - TRANSFERE PARA O MEIO AMBIENTE O EXCESSO DE TEMPERATURA GERADO EM COMPONENTES ELETROELETRÔNICOS. - PROPICIA EQUILÍBRIO TÉRMICO EM SISTEMAS EVITANDO DANOS QUEM VENHAM A SER CAUSADOS PELO SUPERAQUECIMENTO.	WURTH - 10G PASTA TERMICA	16,00	480,00
00053	5,00	UND	KIT FERRAMENTAS 24 PEÇAS AU310 DESCRIÇÃO KIT FERRAMENTAS COMPACTO, COM 24 PEÇAS EM AÇO, FEITAS PARA TE AJUDAR EM QUALQUER SITUAÇÃO DE EMERGÊNCIA. 3 CHAVES DE FENDA PHILIPS: #3.0, #2.4, #2.0. 3 CHAVES DE FENDA: #3.0, #2.4, #2.0. 1 CHAVE. 9 PONTAS DE CHAVE: PH1, PH2, PZ1, PZ2, SL5, SL6, T10, T15, T20. 1 ADAPTADOR DE SOQUETE. 1 ALICATE DE BICO. 1 ALICATE DE CORTE. 4 SOQUETES SEXTAVADOS: 7 MILÍMETROS, 8MM, 9MM, 10MM	MULTILASER - AU310	63,00	315,00
00054	10,00	UND	Testador Cabo Rede Lan + Alicate Crimpador Rj45 Rj11 Rj12	HIX - TESTADOR DE CABO RJ45 HYX + ALICATE CRIMPADOR RJ45	33,00	330,00
00057	50,00	CX	HIDRO COR COM PONTAS ARREDONDADAS COM 12 CORES ACONDICIONADAS EM EMBALEGM PLÁSTICA.	FABER CASTEL - 12 CORES	9,00	450,00
00059	80,00	UND	MOUSES PAD - FABRICADO EM TECIDO. - MELHORA A PRECISÃO DO RASTRO DO MOUSE; - DIMENSÕES: 227 X 228 X 105MM; - CORES: PRETO /AZUL /VERDE /ROSA /VERMELHO.	MOUSE PAD SLIM AC066 MULTILASER	6,00	480,00
00061	10,00	UND	FONE DE OUVIDO SEM FIO BLUETOOTH 951BT 950BT, MDR XB, COMPATÍVEL COM ANDROID E IOS.	GOLDENTEC - FONE DE OUVIDO BLUETOOTH GOLDENTEC GT WHITE COM MI	345,00	3.450,00
00063	5,00	UND	ILUMINADOR PROFISSIONAL DE 160LED + BATERIA + CARREGADOR.	TRAVOR - TL-160s	340,00	1.700,00
00064	5,00	UND	MICROFONE SEM FIO DUPLO UHF LAPELA + AURICULAR BU16, CONECTOR XLR/P10,	KNUP - xd454	780,00	3.900,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			FREQUÊNCIA 20HZ~20KHZ, DISTÂNCIA 80 METROS, LEDES DE RF E AF, MODELO DE CRISTAL DE QUARTZO.			
00065	25,00	UND	TECIDO CROMAKEY PARA VÍDEO, FUNDO INFINITO, 3 METROS DE ALTURA.	Chroma Key Verde	290,00	7.250,00
00068	2,00	UND	KIT SOFT BOX ESTÚDIO NEWBORN LUZ CONTINUA 8 LÂMPADAS FRIAS 220V. INCLUSO 2 SOLFBOX 50X70 COM DIFUSOR, 2 TRIPÊS DE ILUMINAÇÃO, 2 SOQUETES E27 QUÁDRUPLOS, 8 LÂMPADAS, 1 BOLSA NYLON.	Ac-pro - 50x70 com 9 Lampdas 45w 5500k	990,00	1.980,00
00070	5,00	UND	TELA DE PROJEÇÃO: C/ TRIPE 2,43 X 1,82 NARDELLI NRT-007	NARDELI NRT - 007	530,00	2.650,00
<b>Total:</b>						<b>111.320,00</b>
<b>Vencedor(es): EBARA TECNOLOGIA COM. E SERV. EM INFORMATICA LTDA</b>						
CNPJ: 04.471.402/0001-25						
Email: eebara@hotmail.com						
Telefone: 8432121446						
Endereço: Av. Prudente de Morais, 1389 , Lagoa Seca, Natal/RN, CEP: 59075-700						
Representante: - RG: 809315						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00004	30,00	UND	DESKTOP -Processador 3 GHz até 3.5 GHz Frequência turbo max - Quad Core - 6MB Smart Cache - 8GT/s 14nmHD Graphics 630 com suporte a DirectX 12 / OpenGL 4.4 - Placa-mãe LOG-H110M-G LGA1151 - 4GB Memória DDR4 2400MHz (1 X 4GB) - HD 500TB SATA3 7200RPM - Gravador DVD/CD - Gabinete - Fonte 200W - 110 / 220 VCA -Tela 19" com mouse e teclado.	EBARA/RYZEN 3 2200 AMD/LG 20M37AA	1.850,00	55.500,00
00007	80,00	UND	TABLET 7" M7S PLUS PRETO NB273 DESCRIÇÃO: - TAMANHO TELA POLEGADAS: 7" - FORMATO DE TELA: IPS - RESOLUÇÃO DA TELA: 1024 X 600 PIXELS - TIPO PROCESSADOR: QUAD CORE 1.2GHZ - SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 - MEMÓRIA INTERNA DE PROCESSAMENTO(RAM): 1GB - MEMÓRIA INTERNA DE ARMAZENAMENTO: 8GB - BATERIA: 2700 MAH - DUAL CÂMERA: TRASEIRA (2.0MP) / FRONTAL (1.3MB) - CONEXÃO DE DADOS: WI-FI - COMPATIBILIDADE CARTÃO DE MEMÓRIA: ATÉ 32 GB POR CARTAO MICRO SD - CONEXÃO FONE DE OUVIDO: SIM - ALTO FALANTE EXTERNO: SIM - MICROFONE: SIM - MP3 PLAYER: SIM - CONEXÕES USB: 1 MICROUSB - VOLTAGEM: 3.7 V. - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: . 1 TABLET MULTILASER M7S PLUS QUAD CORE. 1 CABO USB. 1 CARREGADOR DC 5V 1,5A. 1 GUIA RAPIDO - PESO LIQUIDO APROX. 0.32 - DIMENSÃO APROX. LARGURA: 11,7 - DIMENSÃO APROX. PROFUNDIDADE: 1 - DIMENSÃO APROX. ALTURA: 18,5	MULTILASER/M7S PLUS	300,00	24.000,00
00008	50,00	UND	MONITOR 21.5" LED FULL HD V226HQL DESCRIÇÃO: CORES BRILHANTES, VISÃO SUSTENTÁVEL * VISÃO SUSTENTÁVEL: PLÁSTICO RECICLADO, RETRO ILUMINAÇÃO LED, ACER ECODISPLAY; * TELA DE 21.5" FULL HD ACER COMFYVIEW; * ACER ECOLOR: TECNOLOGIA QUE ENRIQUECE A PERFORMANCE DE COR; * AMPLA CONECTIVIDADE: HDMI, VGA E DVI; * CONTRASTE: 100.000.000:1 - DISPLAY: 21.5" (16:9) LED - ÁREA ATIVA DO DISPLAY: 47.6 X 26.8 CM - RESOLUÇÃO	ACER/V226HQL	560,00	28.000,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			MÁXIMA E TAXA DE ATUALIZAÇÃO: FULL HD 1920 X 1080 @ 60 HZ - BRILHO: 200CD/M2 - CONTRASTE: 100 MILHÕES :1 MAX - ÂNGULO DE VISÃO: 1700 (HORIZONTAL) 1600 (VERTICAL) - CORES: 16,7 MILHÕES - BITS: 6-BIT + HI-FRC - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS - FURAÇÃO VESA PARA SUPORTE: 100 X 100 MM - ENTRADAS: 1 X D-SUB (VGA), 1 X HDMI, 1 X DVI - ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ENERGIA (100 V/240 V) - DIMENSÕES DO PRODUTO (SEM CAIXA): 507.4 (L) X 389.5 (A) X 20.68 (P) MM - PESO DO PRODUTO (SEM CAIXA): 3,7KG			
00009	10,00	UND	MONITORES 19,5" - CONTRASTE: 5.000.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: 5MS GTG - BRILHO: 200 CD/M - RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768 @ 60HZ - SUPORTE DE CORES: 16,7 M - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 30 ~61KHZ - FREQUÊNCIA VERTICAL: 56 ~ 75 KHZ - CONSUMO: 20W (TÍPICO) - PESO (PRODUTO): 2,2 KG	LG/20M37AA	395,00	3.950,00
00012	20,00	UND	ESTABILIZADOR NOBREAK POTÊNCIA MÍNIMO 600VA: ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~ BIVOLT, 300 WATTS FILTRO DE LINHA ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM). - DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. - AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA. - RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. - RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. - TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. - MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. - AUTO TESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. - INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. - INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). - CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES).	TS SHARA /UPS MINI	274,00	5.480,00
00017	25,00	UND	SWITCH - 16 PORTAS: 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY) - INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET - QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO - CONSUMO DE ENERGIA INTELIGENTE: DETECTA QUAL PORTA DO SWITCH PODE PERMANECER EM STANDBY E AJUSTA A POTÊNCIA DE ACORDO COM O COMPRIMENTO DO CABO - INSTALAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA (PLUG & PLAY) - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS - INTERLIGAÇÃO DE COMPUTADORES, ATAS, TELEFONES IP E OUTROS DISPOSITIVOS DE REDE - GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS E	TP-LINK/TL-SF1016D	145,00	3.625,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			ESPAÑHOL - AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA - GABINETE DESKTOP PARA UTILIZAÇÃO EM MESA OU PAREDE - CHIPSET REALTEK - PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES			
00024	20,00	UND	PLACA REDE S/FIO PCI EXPRESS N 150MBPS WPN200E	TP-LINK/TL-WN781ND	66,00	1.320,00
00025	15,00	UND	Placa de video Peyes 2GB Gtx 750ti Gddr5 128bits, interface com a motherboard PCI-Express 3.0.	PCYES/GTX750TI	700,00	10.500,00
00031	20,00	UND	PROCESSADOR PENTIUM G5400 LGA1151 3.7GHZ BX80684G5400 DESCRIÇÃO - SOCKET: LGA 1151 - NÚMERO DE NÚCLEOS: 2 - NO DE THREADS: 4 - FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3.7 GHZ - CACHE INTELIGENTE INTEL: 4 MB - VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S DMI3 - CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT - EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: SSE4.1, 4.2 - LITOGRAFIA: 14 NM - MAX TDP 58 W - TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA): 64GB - 2 CANAIS DE MEMÓRIA DDR4-2400 - LARGURA DE BANDA MÁXIMA DA MEMÓRIA: 37.5 GB/S - GRÁFICOS DO PROCESSADOR INTEL HD GRAPHICS 610 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.05 GHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB SUPORTE PARA 4K 60HZ SUPORTE PARA DIRECTX 12 SUPORTE PARA OPENGL 4.5 INTEL® QUICK SYNC VIDEO TECNOLOGIA INTEL® INTRU? 3D TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL® CLEAR VIDEO INTEL® CLEAR VIDEO TECHNOLOGY NÚMERO DE TELAS SUPORTADAS: 3 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS: TECNOLOGIA HYPER-THREADING INTEL TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL (VT-X) TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL PARA E/S DIRECIONADA (VT-D) INTEL VT-X COM TABELAS DE PÁGINA ESTENDIDA (EPT) INTEL 64 ESTADOS OCIOSOS TECNOLOGIA ENHANCED INTEL SPEEDSTEP TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DA IDENTIDADE INTEL NOVAS INSTRUÇÕES INTEL AES CHAVE SEGURA INTEL SOFTWARE GUARD EXTENSIONS (INTEL SGX) BIT DE DESATIVAÇÃO DE EXECUÇÃO TECNOLOGIA INTEL® DEVICE PROTECTION COM BOOT GUARD -GARANTIA LIMITADA DE 3 ANOS	INTEL/G5400	400,00	8.000,00
00034	15,00	UND	PROCESSADOR CORE I7-8700: SIX-CORE LGA1151 3.2GHZ BX80684I78700 DESCRIÇÃO - NO DE NÚCLEOS: 6 - NO DE THREADS: 12 - VELOCIDADE DO CLOCK: 3.2 GHZ - FREQUÊNCIA TURBO MAX: 4.60 GHZ - CACHE INTELIGENTE INTEL: 12 MB - VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S DMI - LITOGRAFIA: 14 NM - TDP MÁX: 65 W - TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA): 64 GB - TIPOS DE MEMÓRIA: DDR4-2666 - NO DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2 - ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS: PROCESSOR GRAPHICS: INTEL HD GRAPHICS 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ MÁXIMA	INTEL/CORE I7-8700	1.930,00	28.950,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.20 MHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB SUPORTA 4K 60HZ RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4, DP, EDP): 4096X2304@60HZ SUPORTE PARA DIRECTX 12 SUPORTE PARA OPENGL 4.5 INTEL QUICK SYNC VIDEO TECNOLOGIA INTEL INTRU 3D TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL CLEAR VIDEO INTEL CLEAR VIDEO TECHNOLOGY Nº DE TELAS SUPORTADAS: 3 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS: MEMÓRIA INTEL OPTANE SUPORTADA TECNOLOGIA INTEL TURBO BOOST 2.0 TECNOLOGIA INTEL VPRO TECNOLOGIA HYPER-THREADING INTEL TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL (VT-X) TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL PARA E/S DIRECIONADA (VT-D) INTEL VT-X COM TABELAS DE PÁGINA ESTENDIDA (EPT) INTEL TSX-NI INTEL 64 CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64-BIT EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES INTEL SSE4.1, INTEL SSE4.2, INTEL AVX2 ESTADOS OCIOSOS TECNOLOGIA ENHANCED INTEL SPEEDSTEP TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DA IDENTIDADE INTEL PROGRAMA INTEL DA PLATAFORMA DE IMAGEM ESTÁVEL (SIPP) - SEGURANÇA E CONFIABILIDADE NOVAS INSTRUÇÕES INTEL AES CHAVE SEGURA INTEL SOFTWARE GUARD EXTENSIONS (INTEL SGX) INTEL MEMORY PROTECTION EXTENSIONS (INTEL MPX) INTEL OS GUARD INTEL TRUSTED EXECUTION TECHNOLOGY BIT DE DESATIVAÇÃO DE EXECUÇÃO INTEL BOOT GUARD			
00036	20,00	UND	Memoria Ddr3 8gb 1600Mhz.	OXY/DDR3/1600 MHZ	250,00	5.000,00
00037	20,00	UND	MEMÓRIA DDR4 8GB 2400MHZ HYPERX FURY BLACK HX424C15FB2/8	OXY/:DDR4/2400 MHZ	295,00	5.900,00
00039	15,00	UND	HD 1TB PORTATIL USB 3.0 BACKUP PLUS SLIM	TOSHIBA/CANVION BASICO	292,00	4.380,00
00042	20,00	UND	HD 500GB SATA3 P/NOTEBOOK BARRACUDA ST500LM030 DESCRIÇÃO: O DISCO RÍGIDO DE 2,5 POLEGADAS MAIS FINO E LEVE EM ALTURA Z DE 7 MM, PROMOVEDO UPGRADES COMPLETAMENTE INTEGRADOS DE NOTEBOOKS FINOS E LEVES E SISTEMAS DE FORMATOS MENORES. TAXAS DE DADOS RÁPIDAS DE ATÉ 140 MB/S PROPORCIONAM AOS USUÁRIOS FINAIS EXPERIÊNCIAS SUPERIORES NO USO DE PC E TRANSFERÊNCIAS DE DADOS MAIS RÁPIDAS. APLICAÇÕES MAIS INDICADAS * NOTEBOOKS * ARMAZENAMENTO MÓVEL * SISTEMAS DE ARMAZENAMENTO EXTERNO * PCS TUDO EM UM * DESKTOP PCS ULTRAFINOS - FORMATO 2.5" DESIGN DE 7 MM PARA OS LAPTOPS MAIS FINOS ATUAIS - INTERFACE: SATA 6 GB/S - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (MB/S); ATÉ 140 - VELOCIDADE DO EIXO (RPM): 5400 - CACHE (MB): 128 - CICLOS DE CARGA/DESCARGA: 600.000 - MULTI-TIER CACHING TECHNOLOGY? - CONFORMIDADE COM ROHS	WESTER DIGITAL/WD5000LUCT	195,00	3.900,00
00043	20,00	UND	SSD 240GB SATA 3 PLUS SDSSDA-240G-G26	KINGSTON/SA400S37-240GB	225,00	4.500,00
00045	20,00	UND	PEN DRIVE 16GB USB 2.0	SANDISK/Z50	20,00	400,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

00052	5,00	UND	<p>PROJETOR POWERLITE S39 DESCRIÇÃO O POWERLITE S39 É A FERRAMENTA IDEAL PARA FAZER SUAS APRESENTAÇÕES. TECNOLOGIA 3LCD QUE OFERECE CORES ATÉ TRÊS VEZES MAIS BRILHANTES. COM 3300 LUMENS DE BRILHO EM CORES E 3300 LUMENS DE BRILHO EM BRANCO, ALÉM DA RESOLUÇÃO SVGA, O POWERLITE S39 É CAPAZ DE CONQUISTAR QUALQUER AUDIÊNCIA. A CONECTIVIDADE HDMI PERMITE ASSISTIR A VÍDEOS COM ÁUDIO, UTILIZANDO APENAS UM CABO. O POWERLITE S39 É UMA ÓTIMA OPÇÃO PARA USO EM SALAS DE AULA E EM AMBIENTES CORPORATIVOS. - TECNOLOGIA: TECNOLOGIA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS - BRILHO: 3300 ANSI LUMENS - CONTRASTE: 15000:1 - RESOLUÇÃO: SVGA (800X600) - METODOS DE PROJEÇÃO: TETO/FRONTAL/TRASEIRO - ASPECTO: 4:3 (NATIVO); - RESOLUÇÕES SUPORTADAS: VGA / XGA / WXGA / SXGA2 / SXGA3 / WXGA60-3 / SXGA+ / WXGA+ - LENTES: * TIPO: FIXA - FOCO MANUAL * ÍNDICE DE PROJEÇÃO / THROW RATIO: 1,45 - 1,96 * FOCO: 16.7MM * ZOOM: 1.0 - 1.35 DIGITAL - LAMPADA : * TIPO: 210W UHE * VIDA ÚTIL: 6000 H (MODO NORMAL) 10000 H (MODO ECO) - TELA: * DISTÂNCIA: 0,88 - 10,44 M * TAMANHO: 23" À 350" (POLEGADAS) * CORREÇÃO KEYSTONE: VERTICAL(+/- 300)/HORIZONTAL(+/- 300) * REPRODUÇÃO DE CORES: ACIMA DE 1.07 BILHÕES DE CORES - ALTO FALANTE: 5W MONO - CONEXÕES: * ENTRADAS: 1X HDMI; 2X VGA (D-SUB 15 PIN); 1X RCA (VÍDEO, ÁUDIO L/R); 2X ENTRADAS DE ÁUDIO STEREO MINI; 1X USB-A; 1X USB-B; 1X RS-232C; 1X D-SUB 15 PIN; 1X SAÍDA DE ÁUDIO; PORTA WIRELESS LAN: 802.11 B/G/N (OPCIONAL ? MÓDULO VENDIDO SEPARADAMENTE) - COMPATIBILIDADE DE SINAIS DE VIDEO * DIGITAL: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM - PLUG 'N PLAY USB: PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC - POSSIBILIDADE DE WI-FI COMPRANDO O ADAPTADOR LAN WIRELESS (OPCIONAL NÃO INCLUSO) - VOLTAGEM: BIVOLT (100-240V) - CONSUMO DE ENERGIA: 326 W (MODO NORMAL) 237 W (MODO ECO) - SEGURANÇA: TRAVA KENSINGTON; PADLOCK; BARRA DE SEGURANÇA - ITENS DA EMBALAGEM: PROJETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA, CONTROLE REMOTO COM BATERIAS, MANUAL, GUIA RÁPIDO, GARANTIA - DIMENSÕES: PXLXA: 302 X 87 X 249 MM - PESO: 2,7 KG</p>	ACER/:X1123H	1.760,00	8.800,00
00066	5,00	UND	Câmera Digital DSLR, 24.2 MP Full HD. Lent EF-S 18-55 mmf/3.5-5.6 IS STM.	CANON/EOS SL2	3.050,00	15.250,00
00071	2,00	UND	SCANNER ALTA VELOCIDADE ADS-2800W WI-FI: ESPECIFICAÇÕES: DIGITALIZA DOCUMENTOS SIMPLES OU FRENTE E VERSO EM UMA ÚNICA PASSAGEM DIGITALIZAÇÃO DE MÚLTIPLAS PÁGINAS A PARTIR DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE 50 FOLHAS INTERFACES DE REDE PADRÃO WIRELESS 802.11B/G/N E ETHERNET GIGABIT (CABEADA) DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7 DESTINOS DE DIGITALIZAÇÃO AMPLIADOS,	BROTHER/ADS-2800W	2.780,00	5.560,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

		<p>INCLUINDO: ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, SERVIDOR DE E-MAIL, FTP/SFTP, OCR, IMPRESSÃO, REDE, PENDRIVE, APLICATIVOS DE NUVEM DIGITALIZA FACILMENTE CARTÕES DE VISITA E CARTÕES DE PLÁSTICO EM ALTO-RELEVO FUNÇÕES AVANÇADAS DE DIGITALIZAÇÃO, INCLUINDO DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO MÚLTIPLA ULTRASSÔNICA COMPATÍVEL COM KOFAX VRS BROTHER SOLUTIONS INTERFACE (BSI) INTEGRADA DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL 50 FOLHAS (ADF) CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES PDF PESQUISÁVEL SIM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 30/60 PPM (SIMPLEX/DUPLEX) SENSOR DE IMAGEM CIS DUPLO RESOLUÇÃO ÓPTICA 600 X 600 DPI OUTROS ENERGY STAR® QUALIFIED SIM FONTE DE ALIMENTAÇÃO UTILIZADA MODO PRONTO = 3.7W / MODO SLEEP = 1.9W / DIGITALIZANDO = 27W FEATURES WI-FI CERTIFIED™ SIM AUTOMATIC DOCUMENT FEEDER 50 FOLHAS GERAL INTERFACE USB DIRETA SIM INTERFACE PADRÃO WIRELESS 802.11 B/G/N, ETHERNET GIGABIT 10/100/1000BASE-T, HI-SPEED USB 2.0 GARANTIA LIMITADA DE 1 ANO VOLTAGEM 110-120 V VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLEX) 60 IPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO 30 PPM (COLORIDO E MONOCROMÁTICO) TIPO DE SCANNER CIS DUPLO TAMANHO DO DOCUMENTO (MÍNIMO) 5,1 CM (LARGURA) X 7 CM (LARGURA) TAMANHO DO DOCUMENTO (MÁXIMO) 21,6 CM (LARGURA) X 497,8 CM (COMPRIMENTO)^ RESOLUÇÃO INTERPOLADA 1200 X 1200 DPI PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA 256 NÍVEIS PROFUNDIDADE DE COR 30 BITS (ENTRADA) / 24 BITS (SAÍDA) FONTE DE ALIMENTAÇÃO CA (110-240 V) DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3,7 COM SWIPE CICLO DE TRABALHO DIÁRIO ATÉ 2500 DIGITALIZAÇÕES CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 50 FOLHAS ADF REQUISITOS DE SISTEMA SOFTWARES INCLUSOS ABBYY® FINEREADER SPRINT V.12, ABBYY® PDF TRANSFORMER+ (WINDOWS®), NUANCE™ PAPERPORT 14 SE (WINDOWS®) E BROTHER CONTROL CENTER SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS WINDOWS® 10, WINDOWS® 8.1, WINDOWS® 8, WINDOWS® 7, WINDOWS VISTA®, WINDOWS® XP (SOMENTE 32 BITS) MAC®: MAC® OS X V10.8.X E SUPERIOR LINUX® COMPATÍVEL COM TWAIN SIM (DRIVER TWAIN INCLUSO) COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS SIM (BROTHER IPRINTAMP.SCAN)</p>		
Total:				223.015,00

Vencedor(es): **FERNANDO AVELINO LUIS 07905098494**

CNPJ: **13.245.644/0001-91**

Email: **novatecrn@gmail.com**

Telefone: **(84) 9183-5037**

Endereço: **R ARISTOFANES FERNANDES, 93 , CENTRO , Nova Cruz/RN, CEP: 59215-000**

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

Representante: <b>Fernando Avelino Luis</b> - RG: <b>002.364.090</b> ITEP-RN						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00003	30,00	UND	NOTEBOOK - TELA: 13' RESOLUÇÃO 1920 X 1080 SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 MODELO PROCESSADOR: DUALCORE 1.1GHZ/2.4GHZ CONEXÕES: HDMI - SD CARD - 2 USB 3.0 PLACA DE VÍDEO INTEGRADA PARA RODAR SOFTWARES, VÍDEOS MUITO MAIS RÁPIDO E FLUIDO. MEMÓRIA DE 2GB, ARMAZENAMENTO DE 32GB COM NOVA TECNOLOGIA SSD E SISTEMA OPERACIONAL. TOTAL CONECTIVIDADE COM AS PRINCIPAIS FUNCIONALIDADES COMO UM LEITOR DE CARTÃO SD, 1 HDMI E 2 USB 3.0. BATERIA DE LI-ON 4500MAH PARA MELHOR CONVENIÊNCIA E MOBILIDADE. MATERIAL: LCD DE ALUMÍNIO E RETANTE DO APARELHO EM PLASTICO CONTEÚDO DA EMBALAGEM: NOTEBOOK, CARREGADOR E MANUAL DIMENSÕES: COM A EMBALAGEM: COMP - 42CM / LARG - 25CM / ALT. 6CM DIMENSÕES: DO PRODUTO: COMP - 43CM / LARG - 21CM / ALT. 2CM	Marca:QBEX/Modelo:K131	1.120,00	33.600,00
00005	30,00	UND	DESKTOP - PROCESSADOR 3.6 GHZ ATÉ 4.2 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MAX - QUAD CORE 8 THREADS - 8MB SMART CACHE - 8GT/S 14NM HD GRAPHICS 630 COM SUPORTE A DIRECTX 12 / OPENGL 4.4 - PLACA-MÃE LOG-H110M-G LGA1151 - 4GB MEMÓRIA DDR4 2133MHZ (1 X 4GB) - HD 1TB SATA3 7200RPM - GRAVADOR DVD/CD - GABINETE - FONTE 500W - 110 / 220 VCA, TELA 19", COM MOUSE E TECLADO.	Marca:LOGIN/Modelo:MIRANDA SLIN 8400	2.845,00	85.350,00
00026	15,00	UND	PLACA DE VIDEO - CLOCK DO PROCESSADOR: BOOST: 1847 MHZ/ BASE: 1620 MHZ IN OC MODE BOOST: 1809 MHZ/ BASE: 1594 MHZ IN GAMING - MEMÓRIA: 3GB GDDR5 192-BIT - MEMORY CLOCK: 8008 MHZ - PORTAS: 1 X DUAL-LINK DVI-D / 1 X HDMI 2.0B / 3 X DISPLAYPORT 1.4 MAX. DIGITAL RESOLUTION: 7680 X 4320 @60 HZ - SUPORTE ATÉ A QUATRO MONITORES SIMULTÂNEOS - INTERFACE: PCI EXPRESS 3.0 - OPEN GL 4.5 - RECURSOS: NVIDIA GPU BOOST 2.0 NVIDIA ADAPTIVE VERTICAL SYNC NVIDIA DYNAMIC SUPER RESOLUTION TECHNOLOGY MFAA TECHNOLOGY PHYSX TECHNOLOGY GAMEWORKS TECHNOLOGY SURROUND TECHNOLOGY GAMESTREAM TECHNOLOGY G-SYNC READY SHIELD READY SLI READY CUDA TECHNOLOGY - FONTE RECOMENDADA: MÍNIMO DE 400W COM CONECTOR ADICIONAL DE 8 PINOS - DIMENSÕES: 27.8 X 11.4 X 4 CENTÍMETROS - GARANTIA DE 1 ANO	Marca:GIGABYTE/Modelo:GV-N1060WF20C-3GD	1.090,00	16.350,00
00055	1000,00	UND	Conector Rj45 Cat5e Rede Lan Plug Ethernet	Marca:WHURT/Mo	0,50	500,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

				delo:WHURT		
00056	25,00	UND	Cabo Rede Cftv + 100 Rj45 - Cat5e Azul Caixa 305mtrançado	Marca:ELGIN/Marca:ELGIN	250,00	6.250,00
00058	35,00	UND	MOUSES – MOUSE USB OPTICO 800 DPI	Marca:MAXPRINT/Modelo:606157	8,00	280,00
00060	80,00	UND	TECLADO POSSUI 111 TECLAS CONEXÃO: USB FORMATO SLIM: COM BORDAS ARREDONDADAS TECLAS MACIAS E SILENCIOSAS EMBALAGEM: COLORIDA COMPATÍVEL COM: WINDOWS 9X/ ME/ 2000/ XP/ VISTA/ NT E SUPERIORES PESO: 435,0 G DIMENSÕES: 446,0 X 154,0 X 21,0 MM	Marca:MAXPRINT/Modelo:608145	19,00	1.520,00
00062	5,00	UND	SUPORTE FUNDO INFINITO MÓVEL TRIPÉ: DESCRIÇÃO: 2,50M X 3,00M CNFE, 2 TRIPÉS DE SUPORT 2.50M X 3,00M, 03 EIXOS OM SISTEMA DE ENCAIXE-CLIQUE COM 75CM CADA, TOTAL DE 3,00 DE COMPRIMENTO.	Marca:MUSLIN/Modelo:BG2530	580,00	2.900,00
00072	2,00	UND	SCANNER DR-C240 PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS - VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO P&B 45PPM (FOLHA A4 DE 1 LADO) E 90IPM (FOLHA A4 OS 2 LADOS) - VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO CORES 30PPM (FOLHA A4 DE 1 LADO) E 60IPM (FOLHA A4 OS 2 LADOS) - ADF PARA 60 FOLHAS - DIGITALIZAÇÃO DUPLEX - INTERFACE USB - DIGITALIZAÇÃO POR LOTES - ACEITA DIVERSOS TAMANHOS DE DOCUMENTOS, INCLUSIVE A3 (MODO FOLIO) - CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE PDF - QUALIDADE DE IMAGEM APERFEIÇOADA - SUPORTA 4.000 DIGITALIZAÇÕES POR DIA - DIGITALIZAÇÃO DE PASSAPORTES E CARTÕES DE PLÁSTICOS - DOCUMENTOS LARGURA 50,8 - 216 MM - DOCUMENTOS COMPRIMENTO 54 - 356 MM - ACEITA DOCUMENTOS LONGOS MÁX. DE 3000 MM ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO • SENSOR DE DIGITALIZAÇÃO: CMOS CIS DE 1 LINHA • RESOLUÇÃO ÓPTICA: 600 DPI • FONTE DE ILUMINAÇÃO: LED RGB • DRIVER: ISIS E TWAIN (WINDOWS VISTA SP2/7 SP1/8/8.1/10/SERVER 2008R2 SP1/SERVER 2012 R2) • TIPO DE DIGITALIZAÇÕES: FRENTE E DUPLEX (FRENTE E VERSO) • INTERFACE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE • VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO A4 (1 LADO) P&B: 45 PÁGINAS POR MINUTO • VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO A4 (FRENTE E VERSO) P&B: 90 IMAGENS POR MINUTO • VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO A4 (1 LADO) COLORIDO: 30 PÁGINAS POR MINUTO • VELOCIDADE DA DIGITALIZAÇÃO A4 (FRENTE E VERSO) COLORIDO: 60 IMAGENS POR MINUTO • RESOLUÇÃO DE SAÍDA: 150 X 150 DPI, 200 X 200 DPI, 240 X 240 DPI, 300 X 300 DPI, 400 X 400 DPI E 600 X 600 DPI • MODO E	Marca:CANON/Modelo:DR-C240	2.200,00	4.400,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			<p>DIGITALIZAÇÃO: CORES, TONS DE CINZA, PRETO E BRANCO • ALIMENTADOR DE DOCUMENTOS AUTOMÁTICO (ADF): CAPACIDADE PARA ATÉ 60 FOLHAS (80 G/M<sup>2</sup>) • CICLO DIÁRIO: APROX. 4.000 DIGITALIZAÇÕES DOCUMENTOS ACEITOS • LARGURA: 50,8 - 216 MM • COMPRIMENTO: 54 - 356 MM • ESPESSURA: 27 - 209 G/M<sup>2</sup> (0,06 - 0,25 MM) • DOCUMENTO LONGO (MÁX.): 3000 MM • CARTÕES DE VISITA: TAMANHO 50,8 X 85 MM OU SUPERIOR – ESPESSURA INFERIOR A 0,45 MM • CARTÃO PLÁSTICO: TAMANHO 53,9 X 85,5 MM – ESPESSURA 0,76 MM (SUPPORTA CARTÃO EM RELEVO DE ATÉ 1,4 MM DE ESPESSURA) • PASSAPORTES: ATÉ 4MM DE ESPESSURA ATRAVÉS DA FOLHA DE TRANSPORTE FUNÇÕES • DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO TAMANHO DE PÁGINA • CORREÇÃO DE COR TRIDIMENSIONAL • RETIRA E MELHORA COR RGB • DETECÇÃO AUTOMÁTICA DE COR • RECORTE DE SOMBRA • DEFINIÇÕES DE GAMA AJUSTÁVEIS • MULTISTREAM • IGNORA PÁGINA EM BRANCO • MODO FOLIO • CONFIGURAÇÃO DA ÁREA DE LHA EM BRANCO OU PATCH CODEX • REDUÇÃO DE EFEITO MOIRÉ • REMOÇÃO DO FUNDO • AJUSTE DE CONTRASTE • SUAUIZAÇÃO DO FUNDO • DEFINIÇÃO DE RESOLUÇÃO AUTOMÁTICA • DETECÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DUPLA SOFTWARE INCLUSOS • CAPTUREPERFECT (DIGITALIZAÇÃO POR LOTES) • CAPTUREONTOUCH (DIGITALIZAÇÃO FÁCIL E INTUITIVA) • ECOPY PDF PRO OFFICE (CRIAÇÃO E EDIÇÃO DE PDF) • KOFAX VRS (QUALIDADE DE IMAGEM APERFEIÇOADA) • PLUG-IN: CONTROLOS EMC CAPTIVA CLOUD RUNTIME SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 E 7 (X64), WINDOWS 8 E 8 (X64), WINDOWS 8.1 E 8.1 (X64), WINDOWS 10 E 10 (X64), WINDOWS VISTA E VISTA (X64), WINDOWS XP E XP (X64) CONSUMO VOLTAGEM: BIVOLT DIGITALIZANDO: 19 W OU MENOS MODO DE HIBERNAÇÃO: 1,4 W OU MENOS DESLIGADO: 0,1 W OU MENOS DIMENSÕES E PESO TABULEIROS FECHADOS: 291 X 253 X 231 MM TABULEIROS ABERTOS: 291 X 603 X 363 MM 2.8KG OBSERVAÇÕES GARANTIA 1 ANO</p>			
00074	5,00	UND	Tripé profissional 5316 c/ cabeça hidráulica e bolsa grátis, 160cm x 61 cm.	Marca:GREIKA/Mo delo:WF-5316	410,00	2.050,00
Total:						153.200,00

Vencedor(es): **JR INDUSTRIA E COMERCIO DE MOVEIS LTDA ME**

CNPJ: **17.570.889/0001-45**

Email:

Telefone:  
**36453657**

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

Endereço: <b>Rua Senador Duarte Filho, 116 , Santos Reis, Parnamirim/RN, CEP: 59141-110</b>						
Representante: - RG: <b>002425687 SSP-RN</b>						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00016	25,00	UND	SWITCH -> PORTAS: 24 RJ-45 1000BASE-T; -> PADRÕES: - IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET (TWISTED-PAIR COPPER) - IEEE 802.3U 100BASE-TX FAST ETHERNET (TWISTED-PAIR COPPER) - IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT ETHERNET (TWISTED-PAIR COPPER) - ANSI/IEEE 802.3 NWAY AUTO-NEGOTIATION - IEEE 802.3X FLOW CONTROL; ->TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: - ETHERNET: 10MBPS (HALF-DUPLEX), 20MBPS (FULL-DUPLEX) - FAST ETHERNET: 100MBPS (HALF-DUPLEX), 200MBPS (FULL-DUPLEX) - GIGABIT ETHERNET: 2000MBPS (FULL DUPLEX); -> CABOS DE REDE: - 10BASE-T: UTP CAT. 3, 4, 5 (100 M MAX.), EIA/TIA-586 100-OHM STP (100 M MAX.) - 100BASE-TX, 1000BASE-T: UTP CAT. 5, CAT. 5E (100 M MAX.), EIA/TIA-568 100-OHM STP (100 M MAX.); -> MÉTODO DE ACESSO: CSMA/CD; -> MÉDIA INTERFACE EXCHANGE: AUTO MDI/MDI-X POR PORTA; -> TWISTED-PAIR RX REVERSE POLARITY: CORREÇÃO AUTOMÁTICA EM CADA PORTA; -> MÉTODO DE TRANSMISSÃO: STORE-AND-FORWARD; -> TOPOLOGIA: ESTRELA; -> MAC ADDRESS LEARNING: ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA; -> MAC ADDRESS TABLE: 8K POR SWITCH; -> RAM BUFFER: 512KB; -> BACKPLANE (SWITCH FABRIC): 48 GBPS; -> PACKET FILTERING RATE: - 10BASE-T: 14,880 PPS POR PORTA ( HALF-DUPLEX) - 100BASE-TX: 148,810 PPS POR PORTA ( HALF-DUPLEX) - 1000BASE-T: 1,488,100 PPS POR PORTA ( HALF-DUPLEX); -> PACKET FORWARDING RATES: - 10BASE-T: 14,880 PPS POR PORTA ( HALF-DUPLEX) - 100BASE-TX: 148,810 PPS POR PORTA ( HALF-DUPLEX) - 1000BASE-T: 1,488,100 PPS POR PORTA ( HALF-DUPLEX); -> LEDS DE INDICAÇÃO: - POR PORTA: LINK/ACTIVIDAD, VELOCIDAD 10/100MBPS (10/100MBPS PORTS), VELOCIDAD 1000MBPS (10/100/1000MBPS) - POR SWITCH: POWER; -> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: - FONTE DE TENSÃO: INTERNAL UNIVERSAL 100 - 240 VAC, 50/60 HZ, 0.3 A; - CONSUMO: 37,5 WATTS MAX.; - TAMANHO: DESKTOP; - DIMENSÕES: 280 X 180 X 44 MM; - PESO: 1,8 KG.;	MULTILASER RE 124	450,00	11.250,00
<b>Total:</b>						11.250,00

Vencedor(es): <b>MARCOS JULIANO DA SILVA</b>						
CNPJ: <b>12.633.952/0001-21</b>				Email: <b>rumocitacoes@hotmail.com</b>	Telefone: <b>9-9947-6633</b>	
Endereço: <b>Rua Estrada RN 117, 2770 , Planalto Martinense, MARTINS/RN, CEP: 59800-000</b>						
Representante: - RG: <b>002.966.770</b>						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00067	2,00	UND	DRONE DJI 3 SE 4K ORIGINAL, CÂMERA. VÍDEO + 3 BATERIAS COMPLETO	DJ PHANTOM /3SE	6.140,00	12.280,00
<b>Total:</b>						12.280,00

Vencedor(es): <b>MULTFORTECOMERCIO E SUPRIMENTO DE INFORMATICA LTDA</b>						
CNPJ: <b>14.402.647/0001-54</b>				Email:	Telefone: <b>83 98644-8864</b>	
Endereço: <b>RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 131 , SÃO JOSÉ, CAMPINA GRANDE/PB, CEP: 58400-464</b>						
Representante: - RG: <b>2902844</b>						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00013	20,00	UND	ESTABILIZADOR POTÊNCIA 1500VA AUT/115 SOL1500UP	ENERGYLUX	220,00	4.400,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			<p>NET DESCRIÇÃO: REGULADOR DE TENSÃO DA APC MICRO SOL, 1500 W, BIVOLT/115 V, PROTEÇÃO PARA TELEFONE (SOL 1500) REGULAÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM (AVR): AUTOMATICAMENTE AUMENTA OU DIMINUI A TENSÃO PARA NÍVEIS ACEITÁVEIS PARA O SEU EQUIPAMENTO. FULL RANGE OPERATION: ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO ALTA OU MUITO BAIXA FILTRO DE RUÍDOS ATENUA RUÍDOS EMI/RFI, QUE PODEM CAUSAR MAU FUNCIONAMENTO E TRAVAMENTOS DOS EQUIPAMENTOS PROTEGIDOS. PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO: PROTEGE O ESTABILIZADOR CONTRA DANOS, DESLIGANDO-O CASO A TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ATINJA NÍVEIS MUITO ALTOS. PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: PROTEGE O ESTABILIZADOR, DESLIGANDO-O AUTOMATICAMENTE EM CASOS DE SOBRECARGA PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO: DESLIGA AUTOMATICAMENTE O EQUIPAMENTO CASO A TENSÃO ATINJA NÍVEIS MAIS ALTOS OU MAIS BAIXOS QUE O ACEITÁVEL. LED INDICATORS: PERMITE FÁCIL ENTENDIMENTO DO STATUS DO EQUIPAMENTO E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO: DESLIGA AUTOMATICAMENTE O EQUIPAMENTO CASO A TENSÃO ATINJA NÍVEIS MAIS ALTOS OU MAIS BAIXOS QUE O ACEITÁVEL.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS SAÍDA QUANTIDADE DE TOMADAS DE SAÍDA: 6.0 ESTILO DE TOMADA: NBR14136 ENTRADA FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136 COMPRIMENTO DO CABO: 1METROS NÚMERO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO: 1 FÍSICO DIMENSÕES MÁXIMAS DE ALTURA: 180MM , 18.0CM DIMENSÕES MÁXIMAS DE LARGURA: 167MM , 16.7CM DIMENSÕES MÁXIMAS DE PROFUNDIDADE: 285MM , 28.5CM PESO LÍQUIDO: 12.25KG PESO PARA TRANSPORTE: 12.57KG ALTURA DO PACOTE: 190MM , 19.0CM LARGURA DO PACOTE: 174MM , 17.4CM PROFUNDIDADE DO PACOTE: 320MM , 32.0CM COR: BLACK DIMENSÕES DE SUPEREMBALAGEM (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA): 331 X 185 X 207MM UNIDADES DE SUPEREMBALAGEM: 1.0 CONFORMIDADE APROVAÇÕES INMETRO: 14.373:2006 GARANTIA PADRÃO: 1 ANO, REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.</p>	ENERGY1500		
00014	20,00	UND	<p>ESTABILIZADOR POTÊNCIA 300VA: TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA (V~): 115 / 127 / 220 FAIXA DE TENSÃO DE ENTRADA (V~): 92 - 150 / 172 - 260 TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA (V~): 115 SELEÇÃO DE ENTRADA: AUTOMÁTICA FREQUÊNCIA (HZ): 60 CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA (A~): 2,8 EM 115V/ 2,5 EM 127V/ 1,8 EM 220V MICROPROCESSADOR: SIM AMOSTRAGEM TRUE RMS: SIM TIPO DE ACIONAMENTO: RELÉ PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: SIM, COM DESLIGAMENTO DA SAÍDA PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO: SIM, COM DESLIGAMENTO DA SAÍDA PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO:</p>	ENERGYLUX ENERGY300	79,00	1.580,00
00015	20,00	UND	<p>NO-BREAK 1500VA: BACK-UPS BRASIL AUT/115 - FILTRO DE LINHA: PARA EVITAR DANIFICAÇÕES A SEU EQUIPAMENTO CAUSADAS POR PICOS DE TENSÃO DE ENERGIA E PICOS DE TENSÃO DE ENERGIA TRANSITÓRIOS. - BATTERY SAVER: PROLONGA A VIDA ÚTIL DA BATERIA EVITANDO A DESCARGA DESNECESSÁRIA QUANDO O NO-BREAK ESTIVER USANDO A BATERIA. - PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NO-BREAK PARA FORNECER ENERGIA</p>	MCM/UPS MCM 1500VA ONE	600,00	12.000,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			TEMPORÁRIA DE EMERGÊNCIA MESMO QUANDO NÃO HÁ ENERGIA ELÉTRICA. - GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA: MAXIMIZA O RENDIMENTO DA BATERIA, A VIDA ÚTIL E A CONFIABILIDADE COM UM CARREGAMENTO INTELIGENTE DE PRECISÃO. # CONVENIÊNCIA - ALARMES SONOROS: OFERECE NOTIFICAÇÕES SOBRE MUDANÇAS DAS CONDIÇÕES DE ENERGIA DOS NO-BREAKS E DA ENERGIA DE LINHA - LEDS INDICADORES: PERMITE FÁCIL ENTENDIMENTO DO STATUS DO EQUIPAMENTO E DA REDE ELÉTRICA. # ESPECIFICAÇÕES - SAÍDA CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 825 WATTS / 1500 VA POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL: 825 WATTS / 1500 VA TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0% FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60HZ +/- 3 HZ FATOR DE CRISTA: 3 : 1 TOPOLOGIA: LINE INTERACTIVE TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA			
00019	25,00	UND	ROTEADOR -DUAS ANTENAS - PADRÕES: COMPATÍVEL COM 802.11 B/G/N - VELOCIDADE: ATÉ 300 MBPS - PORTAS INTERNET: 1 PORTA FAST ETHERNET 10/100 - PORTAS LAN: 20U4 PORTAS 10/100 FAST ETHERNET CABEADAS - RADIO COM FREQUÊNCIAS DE OPERAÇÃO - 2.4 GHZ - MODO REPETIDOR: DISPONÍVEL PARA QUE AMPLIE O ALCANCE WIRELESS DE SUA REDE EXISTENTE SEM O USO DE CABOS. - MAIS ALCANCE COM ANTENAS 5DBI: O ROTEADOR OFERECE DUAS ANTENAS DE 5DBI, O QUE POTENCIALIZA O ALCANCE DE SINAL PARA MAIOR COBERTURA - SEGURANÇA: ACESSO PROTEGIDO WI-FI (WPA/WPA2) E (WPS) - FIREWALL NAT PARA CONTROLAR O TRÁFEGO E EVITAR EXPLOITS E INTRUSÕES. - CONTROLE AVANÇADO DE PAIS - IPV6: ROTEADOR WI-FI PRONTO PARA AS NOVAS CONEXÕES DE INTERNET NO BRASIL.	TENDA/N30 1P300MBPS	70,00	1.750,00
00027	20,00	UND	PLACA MÃE COM BARRAMENTO 1155, DDR3	BIOSTAR/H61N	350,00	7.000,00
00032	15,00	UND	PROCESSADOR CORE I3-8100: QUAD-CORE LGA1151 3.6 GHZ BX80684I38100 DESCRIÇÃO: - NO DE NÚCLEOS: 4 - NO DE THREADS: 4 - VELOCIDADE DO CLOCK: 3.6 GHZ - CACHE INTELIGENTE INTEL: 6 MB - DMI3: 8 GT/S - CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT - LITOGRAFIA: 14 NM - TDP MÁX: 65 W - TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA (DE ACORDO COM O TIPO DE MEMÓRIA): 64 GB - TIPOS DE MEMÓRIA: DDR4-2400 - NO DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2 - ESPECIFICAÇÕES GRÁFICAS: PROCESSOR GRAPHICS: INTEL HD GRAPHICS 630 FREQUÊNCIA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ MÁXIMA FREQUÊNCIA DINÂMICA DA PLACA GRÁFICA: 1.10 MHZ QUANTIDADE MÁXIMA DE MEMÓRIA GRÁFICA DE VÍDEO: 64 GB UNIDADES DE EXECUÇÃO: 23 SUPORTA 4K 60HZ DIRECTX 12 / OPENGL 4.5 INTEL QUICK SYNC VIDEO TECNOLOGIA INTEL INTRU 3D TECNOLOGIA DE ALTA DEFINIÇÃO INTEL CLEAR VIDEO INTEL CLEAR VIDEO TECHNOLOGY NÚMERO DE TELAS SUPORTADAS: 3 - TECNOLOGIAS AVANÇADAS: SUPORTE A MEMÓRIA INTEL OPTANE TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL (VT-X) TECNOLOGIA DE VIRTUALIZAÇÃO INTEL PARA E/S DIRECIONADA (VT-D) INTEL VT-X COM TABELAS DE PÁGINA ESTENDIDA (EPT) INTEL 64 CONJUNTO DE INSTRUÇÕES 64-BIT EXTENSÕES DO CONJUNTO DE INSTRUÇÕES SSE4.1/4.2, AVX 2.0 ESTADOS OCIOSOS TECNOLOGIA ENHANCED INTEL SPEEDSTEP TECNOLOGIAS DE MONITORAMENTO TÉRMICO TECNOLOGIA DE PROTEÇÃO DA IDENTIDADE INTEL NOVAS INSTRUÇÕES INTEL AES CHAVE SEGURA INTEL SOFTWARE GUARD EXTENSIONS (INTEL SGX) INTEL MEMORY PROTECTION	INTEL/I38100	685,00	10.275,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			EXTENSIONS (INTEL MPX) OS GUARD BIT DE DESATIVAÇÃO DE EXECUÇÃO INTEL BOOT GUARD			
00038	20,00	UND	MEMÓRIA DDR4 4GB 2400MHZ AD4U2400J4G17-S/AD4U2400W4G17-S	ADATA/AD4S 21333W8GB1 S-B	160,00	3.200,00
00044	20,00	UND	SSD 120GB SATA 3 PLUS SDSSDA-120G	PNY/SSD7CS9 00-120-RB	149,00	2.980,00
00069	5,00	UND	PROJETOR MULTIMÍDIA: SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA EPSON 3LCD DE 3 CHIPS MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL/ TRASEIRO / TETO LCD SCREEN: 0,55 POLEGADAS (D7) MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILÍCIO NÚMERO DE PIXELS: 480.000 PIXELS (800 X 600) X 3 BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA: 3300 LUMENS BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA: 3300 LUMENS RAZÃO DE ASPECTO: 4:3 RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA TIPO DE LÂMPADA: 210 W UHE 10 ATÉ 15.000:1 REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1 BILHÃO DE CORES GERAL: DIMENSÕES: 302 X 82 X 237 MM PESO: 2,5 KG SEGURANÇA: TRAVA KENSINGTON®, TRAVA DE SEGURANÇA PAÍS DE ORIGEM: BRASIL TEMPERATURA DE USO: 5°C A 35°C LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO: FOCO (MANUAL) F-NUMBER: 1.44 TAMANHO DA TELA: 30" A 350" (0.88 M – 10.44 M) COMPRIMENTO DO FOCO: 16,7 MM RAZÃO DE ZOOM: 1 – 1.35 (DIGITAL ZOOM) TAMPA DA LENTE: SLIDE LENS SHUTTER CONECTIVIDADE DO PROJETO: CONECTIVIDADE PADRÃO: ENTRADA DE COMPUTADOR: X 1 D-SUB15 HDMI: X 1 VÍDEO RCA: X 1 USB TIPO A: X 1 (MEMÓRIA USB IMAGENS / MÓDULO WIRELESS, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE) USB TIPO B: X 1 (USB DISPLAY, MOUSE, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE) ENTRADA DE ÁUDIO RCA: X 1 RCA (BRANCO X 1, VERMELHO X 1) WIRELESS OPCIONAL4 DETALHES DO PROJETO: ALTO-FALANTE: 2 W MONO RÚIDO DO VENTILADOR: 37 DB (ALTO BRILHO), 28 DB (BAIXO BRILHO) ENERGIA: VOLTAGEM DO SUPRIMENTO DE ENERGIA: 100 - 240 V AC +/- 10% FREQUÊNCIA NOMINAL: 50/60 HZ CONSUMO DE ENERGIA: NORMAL: 296W, ECO: 211W, STAND-BY: 2W, ENERGY SAVING: 0.2W	EPSON/S39	1.940,00	9.700,00
00073	25,00	UND	PEN DRIVE 32GB USB 2.0	SANDISK	35,00	875,00
Total:						53.760,00

Vencedor(es): <b>RI COMERCIO E SERVICOS EM INFORMATICA EIRELI</b>						
CNPJ: <b>18.296.153/0001-93</b>				Email:	Telefone: <b>83 30223150</b>	
Endereço: <b>AV DOM PEDRO II, 963 , CENTRO, JOAO PESSOA/PB, CEP: 58013-420</b>						
Representante: - RG: <b>2902869</b>						
Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Preço (R\$)	Total (R\$)
00001	30,00	UND	NOTEBOOK 4 NÚCLEOS Clock: 1.8 GHz Cache: 3MB Chipset: HM75 Memória Capacidade: 4GB Tipo: DDR3 HD Tipo: Convencional Capacidade: 500GB Rotação: 5400rpm Interface: Sata II Cache: 8MB Drive Óptico Modelo: DVD-RW Interface: Sata Tela Polegadas: 14" Resolução: 1366x768 Iluminação: LED	CCE - S345	1.850,00	55.500,00
00002	15,00	UND	NOTEBOOK - Processador: (2.8 GHz até 3.80 GHz, 6 MB L3 Cache) - Tela: Tamanho da Tela 15.6" LED Full HD 16:9 antirreflexiva com Resolução 1920 x 1080 - Armazenamento: Disco Rígido 1 TB SATA III 5400 RPM - Memória: 8 GB DDR4 2133MHz (2 slots ocupados) - Sistema Operacional: Windows 10	POSITIVO - IDEAPED	4.300,00	64.500,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			(64 Bits) - Placa Gráfica: NVIDIA GeForce GTX 1050 Graphics com 4 GB DDR5 de memória dedicada - Recursos Multimídia * Áudio HD (High Definition) Audio * Efeitos de Áudio SoundAlive * Alto-Falantes: 3W Estéreo (1.5W x 2) * Câmera Integrada: Resolução VGA com microfone integrado - Comunicação * Placa de Rede Gigabit 10/100/1000 LAN * Placa de Rede Wireless 802.11ac 1x1 * Bluetooth Bluetooth 4.1 - Portas de Comunicação: HDMI; Saída Fone-de-Ouvido (Combo com Entrada para Microfone); Entrada p/ Microfone (Combo com Saída para Fone-de-Ouvido); Microfone Integrado; 1 Porta USB 3.0; 2 Portas USB 2.0; Leitor de Cartões Multimídia 3-em-1 (SD, SDHC, SDXC); Ethernet RJ45 (LAN) - Características para Digitação: * Teclado: Português-BR, Retroiluminado por LED e Teclado Numérico Integrado *Touchpad: Clickpad e Retroiluminado por LED - Segurança: * Slot para Trava de Segurança: Slot padrão Kensington * Recuperação de Sistema Operacional / Backup de Dados: Samsung Recovery Solution - Alimentação de Energia * Fonte Adaptadora 120 Watt * Voltagem da Fonte Adaptadora Bivolt * Duração da Bateria: Até 6h * Padrão da Bateria: 3 Células (43Wh) - Dimensões: (Larg. x Prof. x Altura mm): 37.8 x 26.0 x 2.4-2.8 cm - Peso: Notebook + Bateria(kg) - 2.5 kg			
00006	20,00	UND	TABLET 10" M10A LITE 3G 8GB, WI-FI, 1GB RAM NB268 DESCRIÇÃO: - BANDAS DE FREQUÊNCIA 3G: 2100 - ALIMENTAÇÃO: BIVOLT(110/220V) - WI-FI: SIM - MEMÓRIA INTERNA: 8GB - BANDAS DE FREQUÊNCIA GSM: QUAD-BAND - BATERIA: LITIO - CAPACIDADE MEMÓRIA EXPANSÍVEL: 32 GB - CARTÕES COMPATÍVEIS: SIM - ENTRADA PARA CARTÃO: MICRO SD (NAO INCLUSO) - CHAMADA DE VOZ: SIM - PROCESSADOR: 1.3 GHZ - TIPO DE PROCESSADOR: QUAD CORE - GPS: SIM - RAM: 1 GB - RESOLUÇÃO: 1280 X 800 - TAMANHO DA TELA (POLEGADA): 10 - TIPO DE TELA: IPS HD - TOUCH SCREEN: SIM - CONEXÃO USB: SIM - SISTEMA OPERACIONAL: ANDROID 7.0 - CÂMERA PRINCIPAL MP: 5 MP - CÂMERA SECUNDÁRIA MP: 2 MP - COR PRINCIPAL: PRETO - CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 M10A LITE TABLET 3G 10 POL., 1 CARREGADOR, 1 CABO USB. - DIMENSÕES DO PRODUTO: C X L X A (24 X 16 X 0,8CM) - PESO 535 GRAMAS.	MULTLASER - M10 LIFE	500,00	10.000,00
00010	30,00	UND	IMPRESSORA BULK GERAL: SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS® XP/XP PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTATM/7/8/8.1/10 MAC® OS X 10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10.9.X, 10.10.X, 10.11X REQUISITOS DE SISTEMA: 512 MB RAM (1GB RECOMENDADO) MONITOR SVGA DE PELO MENOS 256 CORES 550 MB DE ESPAÇO EM DISCO (1 GB RECOMENDADO) CONEXÃO USB (CABO INCLUSO) DIMENSÕES:44,5 X 30,4 X 16,9 CM (17,5" X 12,0" X 6,7") PESO:4,9 KG _ RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL TINTA: TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS 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 LEIAUTES: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: CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N) 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 TIPOS DE PAPEL: SUPORTA DIFERENTES TIPOS DE	CANON G3100	890,00	26.700,00

## Diário Oficial do Município de Nova Cruz

			PAPÉIS EPSON, PAPEL SULTE COMUM E PAPÉIS FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA TIPOS DE ENVELOPE: Nº 10, DL (110 X 220 MM), C6 (114 X 162 MM) CAPACIDADE DE PAPEL:100 FOLHAS / 10 ENVELOPES CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA:30 FOLHAS			
00018	25,00	UND	SWITCH - 8 PORTAS 10/100 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA (N-WAY) - INTEGRAÇÃO DE DISPOSITIVOS DE REDE E COMPARTILHAMENTO DO ACESSO À INTERNET - QOS PARA PRIORIZAÇÃO DO TRÁFEGO DE DADOS, VOZ E VÍDEO - CONSUMO DE ENERGIA INTELIGENTE: DETECTA QUAL PORTA DO SWITCH PODE PERMANECER EM STANDBY E AJUSTA A POTÊNCIA DE ACORDO COM O COMPRIMENTO DO CABO - INSTALAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA (PLUG & PLAY) - TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 200 MBPS - INTERLIGAÇÃO DE COMPUTADORES, ATAS, TELEFONES IP E OUTROS DISPOSITIVOS DE REDE - GUIA DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS E ESPANHOL - AUTO MDI/MDI-X PARA DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO (NORMAL/CROSSOVER) - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA BIVOLT AUTOMÁTICA - GABINETE DESKTOP PARA UTILIZAÇÃO EM MESA OU PAREDE - CHIPSET REALTEK - PAINEL FRONTAL COM LEDS INDICADORES.	SWITCH 08P VIAN - RE118 MULTILASER NSERIES	55,00	1.375,00
00020	30,00	UND	ROTEADOR PADRÕES: COMPATÍVEL COM 802.11 B/G/N - VELOCIDADE: ATÉ 150 MBPS - PORTAS INTERNET: 1 PORTA FAST ETHERNET 10/100 - PORTAS LAN: 2 OU 4 PORTAS 10/100 FAST ETHERNET CABEADAS - RADIO COM FREQUÊNCIAS DE OPERAÇÃO - 2.4 GHZ - MODO REPETIDOR: DISPONÍVEL PARA QUE AMPLIE O ALCANCE WIRELESS DE SUA REDE EXISTENTE SEM O USO DE CABOS. - ANTENA DE 5DBI QUE AUXILIA NA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DE SINAL WI-FI. - SEGURANÇA: ACESSO PROTEGIDO WI-FI (WPA/WPA2) E (WPS) - FIREWALL NAT PARA CONTROLAR O TRÁFEGO E EVITAR EXPLOITS E INTRUSÕES. - CONTROLE AVANÇADO DE PAIS - IPV6: ROTEADOR WI-FI PRONTO PARA AS NOVAS CONEXÕES DE INTERNET NO BRASIL. - DIMENSÕES: 180,56 X 91,07 X 25,37 MM - PESO LÍQ. APROXIMADO DO PRODUTO: 114G	150M IWR1000N IPV6 INTELBRAS NSERIES	50,00	1.500,00
00022	20,00	UND	MOCHILA P/ NOTEBOOK 16" ESPECIFICAÇÕES: - COR: PRETA. DIMENSÕES: - ACOLCHOADO - 26,67 X 4,19 X 38,74 CM TAMANHO EXTERNO TOTAL: - 46,48 X 15,49 X 32 CM - NYLON - PESO: 1,3 KG	MOCHILA 16 STRIPE	120,00	2.400,00
00035	20,00	UND	MEMORIA DDR3 4GB 1600MHZ MM410	ADATA N SERIES	130,00	2.600,00
00051	20,00	UND	GABINETE MINITORRE DE 2 OU 4 BAIAS DE 5 1/4", COM FONTE DE 230 WATTS REAL.	GABINETE 2 BAIAS C FONTE 200W PRETO ESCOVADO NSERIES	115,00	2.300,00
Total:						166.875,00

Em conformidade com a Lei Complementar 147/2014 e com o Edital informamos que poderá ser concedida prioridade de contratação para as microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas sediadas local (Município de Nova Cruz/RN) ou regionalmente (Microrregião do Agreste Potiguar), até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido, conforme previsto no §3º do art. 47 da Lei Complementar 147/2014

O valor total da adjudicação realizada é de R\$ 731.700,00 (setecentos e trinta e um mil e setecentos reais).

Nova Cruz/RN, 04 de junho de 2019.

ANDRÉ LUIZ ALVES DOS SANTOS  
PREGOEIRO

**Diário Oficial do Município de Nova Cruz****COMUNICADO/CONVOCAÇÃO  
PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 12/2019****PROCESSO Nº 422002/2019****ASSUNTO:** Comunicado de Análise das Amostras**OBJETO:** Registro de Preços visando à Aquisição gradual de materiais elétricos para melhorias na iluminação de diversas ruas, avenidas, praças e etc., conforme especificações constantes no Anexo I (Termo de Referência), destinados a atender as necessidades do Município de Nova Cruz/RN, tudo em conformidade com a legislação vigente.

O Pregoeiro do Município de Nova Cruz, **Comunica** as licitantes participantes da licitação na modalidade PREGÃO PRESENCIAL SRP nº 012/2019, que a análise dos documentos e amostras apresentadas para os itens 01 e 02 do Termo de Referência da licitação supracitada, dar-se-á no dia 10 de junho de 2019, às 15:00h, e será realizada pela Engenheira Civil Marília Paulino Nóbrega Nascimento CREA-PB 160168290-5 e pelo Engenheiro Eletricista Alison Murilo Souza Ramos CREA-RN 211810428-6, na presença dos interessados, em conformidade com o Edital.

Informa ainda, que os autos do Processo encontram-se com vistas franqueadas aos interessados a partir da data desta publicação, nos dias úteis no horário de expediente da Prefeitura Municipal de Nova Cruz.

Nova Cruz/RN, 6 de junho de 2019.

**ANDRÉ LUIZ ALVES DOS SANTOS**

Pregoeiro Municipal

**DECRETO****DECRETO Nº 017/2019****ALTERA O DECRETO Nº 014/2016 QUE REGULAMENTA AS ATRIBUIÇÕES DOS CARGOS DA ESTRUTURA ADMINISTRATIVA DO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ.**

O Prefeito do Município de Nova Cruz, Estado do Rio Grande do Norte, no uso de suas atribuições legais, com fulcro no inciso I, art. 87, da Lei Orgânica do Município e tendo em vista o disposto no art. 66, da Lei Complementar nº 921/2009, de 23 de fevereiro de 2009 e suas alterações,

**D E C R E T A:**

**Art. 1º** Fica acrescido no cargo de ASG/MERENDEIRA as seguintes atribuições: Executar atividades relacionadas à limpeza, manutenção e higiene das dependências do local de trabalho, inclusive de banheiros e dos equipamentos que exigem esforços físicos, e atividades braçais simples e de apoio; preparar alimentos sob orientação e supervisão do chefe imediato; realizar serviços de copa e cozinha; operar máquinas e equipamentos sob orientação e supervisão de chefe imediato; realizar a manutenção simples de máquinas, equipamentos e ferramentas; obedecer às normas de segurança; executar outras atividades que tenham correlação com as atividades do cargo; podendo realizar trabalhos administrativos básicos e elementares, sob a orientação e supervisão do superior hierárquico/chefe imediato, na unidade em que estiver lotado, auxiliando este no manuseio, na guarda de dados e documentos e no atendimento ao público, por fim podendo realizar atividades similares que venham a ser criadas e que tenham o mesmo nível de dificuldade.

**Art. 2º** Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Palácio Antônio Arruda Câmara, Nova Cruz/RN, 04 de junho de 2019.

**Flávio César Nogueira**  
*Prefeito Municipal***Portaria nº 262/2019- GP.**

**O PREFEITO DO MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ, ESTADO DO RIO GRANDE NORTE**, no uso de suas atribuições constitucionais e tendo em vista o que lhe autoriza a Lei Orgânica deste Município em seu Art. 87, inciso XXXIV,

**RESOLVE:**

**Art. 1º.** **EXONERAR** o Senhor **ALISSON MURILO SOUZA RAMOS**, do cargo de Coordenador financeiro, CC8/Cargo de Confiança, nível 8, lotado na Secretaria Municipal de Finanças;

**Art. 2º.** **NOMEAR** o Senhor **ALISSON MURILO SOUZA RAMOS**, para ocupar o cargo em comissão de Tesoureiro, CC5/Cargo de Confiança, nível 5, lotado na Secretaria Municipal de Finanças.

**Diário Oficial do Município de Nova Cruz**

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

**Registre-se, cumpra-se e publique-se.**

Palácio Antônio Arruda Câmara, 06 de junho de 2019.

**FLÁVIO CÉSAR NOGUEIRA**  
*Prefeito Municipal*

**SEÇÃO 2**  
**PODER LEGISLATIVO**

**SEM ATOS PARA ESTA DATA**

**Diário Oficial do Município de Nova Cruz**  
**EXPEDIENTE**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA CRUZ**

FLÁVIO CÉSAR NOGUEIRA

**GABINETE CIVIL DO GOVERNO MUNICIPAL**

GENILSON ALVES

**COMISSÃO GESTORA DO DIÁRIO OFICIAL DO  
MUNICÍPIO DE NOVA CRUZ**

**PRESIDENTE**  
Gilmar Amador

**SECRETÁRIO**  
Jonas Cândido Bezerra

**MEMBROS**  
Genilson Alves  
Wunderlich Marinho Barbosa