



KLONNE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS LTDA

PROCESSO N.º 013355/2021-SMEC

PREGÃO ELETRÔNICO N.º 265/2021 - REGISTRO DE PREÇO

OBJETO: EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS TECNOLÓGICOS À SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E CULTURA – SMEC.

LOTE II – MATERIAIS DE INFORMÁTICA						
ITEM	MARCA	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO (R\$)	VALOR TOTAL MÉDIO (R\$)
01	EVOLUT	CARTUCHO DE TONER COMPATÍVEL HP 18A/CF218A - 1,4K: Rendimento médio de 1.400 impressões para 5% da página A4; Compatível com as Impressoras HP: HP M132NW, HP M132FN, HP M132FW, HP M132A, HP M132SNW, HP M132FP, HP M104A, HP M104W; Tecnologia de Impressão a laser; Cor preta; Produto Novo, embalado e lacrado; Chip instalado.	UND.	150	R\$ 294,87	R\$ 44.230,50
02	HP	TAMBOR DE IMAGEM COMPATÍVEL HP 19A/CF219A: Rendimento médio de 12.000 impressões para 5% da página A4; Compatível com as Impressoras HP: HP M132NW, HP M132FN, HP M132FW, HP M132A, HP M132SNW, HP M132FP, HP M104A, HP M104W; Tecnologia de Impressão a laser; Cor preta; Produto Novo, embalado e lacrado; Chip instalado.	UND.	60	R\$ 360,83	R\$ 21.649,80
03	TP-link	PLACA DE REDE SEM FIO DUAL-BAND PCI EXPRESS: cartão Mini Pci-e; Interface Mini PCI Express; Frequência de Operação: 2.4 GHz / 5 GHz; Padrões Suportados: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac; Criptografia suportada: 802.1x, WEP, WPA, WPA2; Velocidade Máxima: 2.4GHz 150 Mbps/5GHz 433Mbps; PLACA ADAPTADOR SEM FIO PERFIL BAIXO (MINI PCI-E PARA PCI-E): Suporte: Cartão Mini PCI Express; Antena: Externa Omni-direcional Removível; Frequência de alcance: 2.4 GHz - 5 GHz; Tipo de conector interno: U.FL Mini PCI X RPSMA Fêmea (Com pino central); Tipo de conector externo: RPSMA Macho (Sem pino central); Ganho: 5dBi; Duas antenas omnidirecionais externas	UND.	200	R\$ 149,76	R\$ 29.952,00

Rua Vega Nº 190 – Cidade Satélite – Boa Vista/RR.

CNPJ: 41.224.293/0001-78

FONE: (95) 99112-3056 CEP: 69317-574 - BOA VISTA – RR

edvaldes@caracul.com.br

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART. 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 24795277



		removíveis inclusas compatível com IEEE802.11 b/g/n/ac; Espelho para perfil baixo incluso.				
04	TP-link	PLACA DE REDE SEM FIO DUAL-BAND AC PCI EXPRESS: Interface: PCI Express; Frequência de operação: 2.4 GHz / 5 GHz; Padrões suportados: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac; Criptografia Suportada: 802.1x, WEP, WPA, WPA2; Velocidade máxima: 2.4GHz 150 Mbps/5GHz 433Mbps; Antena: Externa Omnidirecional Removível; Frequência de alcance: 2.4 GHz - 5 GHz; Tipo de conector externo: RP-SMA Macho (Sem pino central); Ganho 5dBi; Duas antenas omnidirecionais externas removíveis inclusas compatível com IEEE802.11 b/g/n/ac; Espelho para perfil baixo incluso.	UND.	50	R\$ 138,12	R\$ 6.906,00
05	TP-link	PLACA DE REDE SEM FIO PCI EXPRESS: Interface: PCI Express; Frequência de operação: 2.4 GHz; Padrões suportados: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n; Criptografia Suportada: 802.1x, WEP, WPA, WPA2; Velocidade máxima: 2.4GHz 300 Mbps; Antena: Externa Omnidirecional Removível; Frequência de alcance: 2.4 GHz; Tipo de conector externo: RP-SMA Macho (Sem pino central); Conformidade RoHS; Ganho 5dBi; Duas antenas omnidirecionais externas removíveis inclusas compatível com IEEE802.11 b/g/n; Espelho para perfil baixo incluso.	UND.	50	R\$ 229,60	R\$ 11.480,00
06	REDRACK	RACK 19" 9U: Dimensões máximas de altura: 480 mm; Dimensões máximas de largura: 550 mm; Dimensões máximas de profundidade: 450 mm; Altura do rack: 9U; Largura do rack: 19"; Cor preta; Barra de Perfil (19"): Perfurado para Parafuso e Porca Gaiola; Pintura Eletrostática; Laterais removíveis, com aberturas para ventilação e fecho de engate rápido; Porta frontal embutida com visor em acrílico, fecho e chave Yale; Teto e fechamento inferior (não removível), com placa (destacável) para instalação; ventiladores, flanges (destacáveis) superior e inferior para entrada de cabeamento estruturado; Kit de fixação em parede. ACESSÓRIOS PARA RACK 19": 1x Bandeja Frontal: Pintura eletrostática, 19" 1U x 250mm; 1X Guia de Cabos: Pintura eletrostática Preto, Profundidade: 50mm, 19" 1U; 1x Régua de Tomada (NBR 14136): 8 Tomadas 2P+T/10A 250V, Pintura eletrostática Preto, Cabo constituído de 3 via PP 2 m de Comprimento, 19" 1U; 1X Tampa Cega: Pintura eletrostática Preto, 19" 1U.	UND.	70	R\$ 775,00	R\$ 54.250,00
07	SMS	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 500VA: Potência nominal: 500VA; Tensões nominais de entrada: Bivolt automático 115/127/220V~; Tensão nominal de saída: 115V~; Seleção de entrada: automática; Microprocessado: sim; tipo de acionamento: Relé; Proteção contra: sobrecarga, sobrecorrente na saída, sobreaquecimento, subtensão e sobretensão, surtos de tensão, contra choques elétricos; Filtro de linha: sim; Nº de tomadas na saída: 6 tomadas NBR 14136; Conexão	UND.	400	R\$ 356,95	R\$ 142.780,00

Rua Vega Nº 190 – Cidade Satélite – Boa Vista/RR.

CNPJ: 41.224.293/0001-78

FONE: (95) 99112-3056 CEP: 69317-574 - BOA VISTA – RR

edvaldes@caracaruiz@hotmail.com

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART, 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 24795277

		de entrada: Plugue NBR 14136; Sinalização: para rede, subtensão, sobretensão e sobrecarga; Fusível: Porta fusível externo com unidade reserva; Amostragem TRUE RMS: sim; Conformidade de segurança: ABNT NBR 14373:2006; Caso o produto tenha seu gabinete de plástico, este deverá ser antichama.				
08	TP-link	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT: Número de Portas: 8 Portas RJ45; Velocidade das Portas: 10/100/1000Mbps; Troca de interface de mídia: Auto Negociação MDI / MDIX; Tecnologia de transmissão: Gigabit Ethernet; Não gerenciável; Padrões: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x; Jumbo frame: 15 KB; Capacidade de Comutamento: 16 Gbps; Tamanho de Buffer: 2Mb; Tabela de MAC Address: 4000; Método de transmissão: CSMA/CD; Certificação/Conformidade: FCC, CE, ANATEL, RoHs; Padrão da Fonte/Cabo: Plugue NBR 14136; Fonte de Alimentação Externa: 100-240VAC; Suporta funções QoS (IEEE 802.1p); Controle de Fluxo 802.3x; Preparado para IPv6.	UND.	83	R\$ 232,70	R\$ 19.314,10
09	TP-link	SWITCH 16 PORTAS GIGABIT: Número de Portas: 16 Portas RJ45; Velocidade das Portas: 10/100/1000Mbps; Troca de interface de mídia: Auto Negociação MDI / MDIX; Tecnologia de transmissão: Gigabit Ethernet; Não gerenciável; Padrões: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x; Jumbo frame: 9.6 KB; Capacidade de Comutamento: 32 Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 23.8Mpps; Tabela de MAC Address: 8000; Método de transmissão: CSMA/CD; Certificação/Conformidade: FCC, CE, ANATEL, RoHs; Padrão da Fonte/Cabo: Plugue NBR 14136; Fonte de Alimentação Externa: 100-240VAC; Suporta funções QoS (IEEE 802.1p); Controle de Fluxo 802.3x; Preparado para IPv6; Kit de Montagem em Rack.	UND.	80	R\$ 853,50	R\$ 68.280,00
10	TP-link	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT: Número de Portas: 24 Portas RJ45; Velocidade das Portas: 10/100/1000Mbps; Troca de interface de mídia: Auto Negociação MDI / MDIX; Tecnologia de transmissão: Gigabit Ethernet; Não gerenciável; Padrões: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x; Jumbo frame: 9 KB; Capacidade de Comutamento: 48 Gbps; Taxa de Encaminhamento de Pacotes: 35.7 Mpps; Tabela de MAC Address: 8000; Método de transmissão: CSMA/CD; Certificação/Conformidade: FCC, CE, ANATEL, RoHs; Padrão da Fonte/Cabo: Plugue NBR 14136; Fonte de Alimentação Externa: 100-240VAC; Suporta funções QoS (IEEE 802.1p); Controle de Fluxo 802.3x; Preparado para IPv6; Kit de Montagem em Rack.	UND.	30	R\$ 1.474,30	R\$ 44.229,00
11	FURUKAWA	PATCH PANEL DE 24 PORTAS 100/1000: Número de Portas: 24 portas RJ45; Cor preta; Dimensão: Altura: 44 mm Largura: 483 mm Profundidade: 138mm; Estrutura: Aço SAE 1020; Painel Frontal: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama, UL 94V-0; Guia de cabos traseiro: suportes laterais em	UND.	7	R\$ 1.086,30	R\$ 7.604,10



		aço SAE 1020 que eliminam o risco de torção do corpo do produto. Barra em material termoplástico de alto impacto resistente, não propagante a chama (UL 94V-0) e protegido contra corrosão.				
12	TP-link	SWITCHES DE 48 PORTAS 10/100/1000 Mbps: Número de Portas: 48 Portas RJ45; Velocidade das Portas: 10/100/1000Mbps; Troca de interface de mídia: Auto Negociação MDI / MDIX; Tecnologia de transmissão: Gigabit Ethernet; Não gerenciável; Padrões: IEEE 802.3/802.3u/802.3ab/802.3x; Padrões da Fonte/Cabo: Plugue NBR 14136; Fonte de Alimentação Externa: 100-240VAC; Suporta funções QoS (IEEE 802.1p); Controle de Fluxo 802.3x; Preparado para IPv6; Kit de Montagem em Rack.	UND.	3	R\$ 4.100,10	R\$ 12.300,30
13	CORSAIR	MEMÓRIA RAM DDR4: Capacidade: 8GB; Frequência: 2.666MHz; Padrão: DDR4; Segmento: Desktop; Tensão: 1.2V; DIMM Tipo: Unbuffered; Fator de Forma: UDIMM; Pinagem: 288-Pin DIMM; Recursos: Non-ECC e Unbuffered.	UND.	100	R\$ 364,71	R\$ 36.471,00
14	Kingston	MEMÓRIA RAM DDR3: Capacidade: 8GB; Frequência: 1.333MHz; Padrão: DDR3; Segmento: Desktop; Tensão: 1.5V; DIMM Tipo: Unbuffered; Pinagem: 240-Pin DIMM; Recursos: Non-ECC e Unbuffered.	UND.	50	R\$ 271,63	R\$ 13.581,50
15	WESTERN DIGITAL	HD (HARD DISK)500GB: Interface: SATA III 6.0Gb/s; Capacidade Total: 500GB; Fator de Forma: Disk interno de 3,5 polegadas; Buffer: 32 MB; Velocidade de rotação (RPM) 7200 RPM.	UND.	100	R\$ 287,11	R\$ 28.711,00
16	Kingston	SSD (Solid State Drive) SATA 240GB: Interface: SATA III 6.0Gb/s; Tipo de módulo: 2.5-inch; Capacidade total: 240GB; Fator de forma: SSD interno de 2,5 polegadas; Certificação/Conformidade: CE, FCC, RoHS, TUV e UL; Velocidade mínima de leitura: 540 MB/s; Velocidade mínima de gravação: 500 MB/s; Incluso: Adaptador de SSD 2,5" para Baía 3,5".	UND.	200	R\$ 326,72	R\$ 65.344,00
17	elgin	BATERIA PARA PLACA-MÃE: Modelo: CR2032; Voltagem: 3v; Tipo: Lítion.	UND.	200	R\$ 27,15	R\$ 5.430,00
18	HP	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO REAL 240w: Potência: 240 W Real; Alimentação Energia: 110V/220V Bivolt; Tipo da fonte de alimentação: ATX; Segmento: DESKTOP; Conexão Principal: 6 pinos; Conector 12V: 4 pinos; Conectores: 1 x 6 3x2 PIN, 1 x 4 2x2 PIN, 1 x Flat 6 PIN; Fonte compatível com a linha de Desktop HP PRODESK 600 G1.	UND.	15	R\$ 217,27	R\$ 3.259,05
19	HP	FORNTE DE ALIMENTAÇÃO 180w: Potência: 180 W Real; Alimentação Energia: 110V/220V Bivolt; Tipo da fonte de alimentação: ATX; Segmento: DESKTOP; Conexão Principal: 6 pinos; Conector 12V: 4 pinos; Conectores: 1 x 6 3x2 PIN, 1 x 4 2x2 PIN; Certificação: 80 plus; Fonte compatível com a linha de Desktop DELL OPTIPLEX 7050.	UND.	15	R\$ 194,00	R\$ 2.910,00

Rua Vega Nº 190 – Cidade Satélite – Boa Vista/RR.

CNPJ: 41.224.293/0001-78

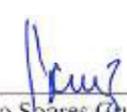
FONE: (95) 99112-3056 CEP: 69317-574 - BOA VISTA – RR

civildes@ccpccruz@hotmail.com

CONFORME DECRETO MUNICIPAL Nº 114/E DE 02 DE AGOSTO DE 2018 E DECRETO FEDERAL Nº 8539, ART. 7 DE 08 DE OUTUBRO DE 2015
VERIFIQUE A AUTENTICIDADE DESTA DOCUMENTO EM <https://portalcidadao.prefeitura.boavista.br/verificacao.aspx> INFORMANDO O CODIGO: 24795277

20	MULTILASER	TECLADO P/ DESKTOP ABNT2: Tipo: Membrana; Número de teclas: 107; Durabilidade da tecla: Mínimo: 80 milhões de acionamentos; Teclado Padrão: ABNT2; Conexão: USB; Comprimento do cabo: 1,50 M.	UND.	250	R\$ 62,07	R\$ 15.517,50
21	MULTILASER	MOUSE USB: Interface: USB 2.0; DPI 1000; Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem); Comprimento do Cabo: 1,50 M. Design ergonômico - Não será aceito mouse mini.	UND.	250	R\$ 35,71	R\$ 8.927,50
22	MULTILASER	MOUSEPAD: Comprimento: 25 cm; Largura: 21 cm; Materiais da Superfície: Tecido; Materiais da Base: Borracha; Indicado para Sensores Laser e Ótico; Base anti-derrapante de borracha; Bordas com Costura reforçada.	UND.	100	R\$ 31,03	R\$ 3.103,00
23	ELGIN	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA: 46FLASHCKD00; Velocidade de Leitura: 100 leituras/segundo; Angulo de Leitura: 40° frontal, 30° lateral; Tipo de Uso: Portátil; Conexão com o computador: USB.	UND.	2	R\$ 200,20	R\$ 400,40
24	Salcomp	CARREGADOR DE NOTEBOOK: Modelo: S13A00; Potência: 19v - 3,42 a - 65W; Diâmetro externo pino: 5.5mm; Diâmetro interno pino: 2.5mm; Ampères de saída: 3.42 A; Voltagem de saída: 19 V.	UND.	10	R\$ 93,11	R\$ 931,10
25	REDRACK	RACKS PARA PAREDE DE 12U: Estrutura: Monobloco com teto, base e fundos, confeccionados em Chapa de aço; Dimensões Externas: Altura: (60cm) Largura: (54cm) Profundidade: (60cm); Laterais removíveis confeccionadas em Chapa de aço SAE 1020, Porta frontal confeccionada em Chapa de aço SAE 1020, com visor em acrílico e fechadura com chave. Possui plano frontal ajustável para fixação de equipamentos padrão 19". O produto é estampado, dobrado, soldado, eletrozincado e pintado em epóxi Preto.	UND.	3	R\$ 778,15	R\$ 2.334,45
Valor Total Médio – LOTE II (R\$)						R\$ 649.896,30

Local de Entrega: Local conforme o edital		
Prazo de Validade Proposta: 90 (noventa dias)		
Prazo para o Fornecimento: 30 (trinta dias úteis)		
Razão social: KLONNE INTERMEDIÇÃO DE NEGÓCIOS EIRELI		CNPJ: 41.224.293/0001-78
Endereço: Rua Vega nº 190 – Cidade Satélite – boa vista/RR		CEP: 69317-574
Banco do Brasil	Agência: 2617-4	Conta: 59467-9
Prazo de pagamento: de acordo com o edital		Contato: Edvaldo
Fone: (95) 99112 - 3056	Fax: (95) 3626-0780	E-mail: edvaldosoarescruz@hotmail.com


 Edvaldo Soares Cruz
 CPF: 724.818.622-88
 Edvaldo Soares Cruz
 CPF: 724.818.622-88

