



DX COMPUTADORES LTDA EPP
RUA PADRE VALDEVINO, 1000 - S/5 - JOAQUIM TÁVORA
60135-040 - FORTALEZA/CE
(85) 3119-2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com
CNPJ 11.182.175/0001-83

PROPOSTA COMERCIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA
REGÃO ELETRÔNICO Nº 21.06.18/PE
ização Social: DX COMPUTADORES LTDA
NPJ Nº.: 11.182.175/0001-05 Inscrição Estadual ou Municipal: 06.385009-5
Idereço: RUA PADRE VALDEVINO, 1000 SALA 5 - J. TAVORA - FORTALEZA/CE 60.135-040 Fone/Fax: 3119-2323
Inco: 001 Agência Nº.: 1369-2 Conta Corrente Nº.: 60199-3

OBJETO: Registro de preço para eventual e futura contratação de Pessoa Jurídica para aquisição de material de Processamento de Dados, Equipamentos de Áudio e Vídeo para suprir as necessidades das Unidades colares e Departamentos da Secretaria de Educação Básica da Prefeitura Municipal de Itaipoca.

LOTE I EQUIPAMENTO DE ENERGIA						
TEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTDE	MARCA/ MODELO	PR UNIT R\$	PR TOTAL R\$
1	ESTABILIZADOR BIVOLT, 1000VA 5 TOMADAS, ENTRADA 115/127/220V COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA E SAÍDA FIXA 115V~ (600 E 1000 VA OU W), FUSÍVEL REARMÁVEL, FILTRO DE LINHA 1300 ESTABILIZADOR	Und	1300	MCM	999,00	1.298.700,00
novecentos e noventa e nove reais						
um milhão, duzentos e noventa e oito mil, setecentos reais						
2	NOBREAK PARA RACK 2U DE 2700W/3000VA 230V COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES FORMA DE ONDA SENOIDAL COM TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 230V; POSSUIR BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO A PROVA DE VAZAMENTO COM TEMPO DE RECARGA DE 18 MINUTOS	Und	5	RAGTECH	12.000,00	60.000,00
doze mil reais						
sessenta mil reais						
VALOR TOTAL DO LOTE R\$						1.358.700,00
um milhão, trezentos e cinquenta e oito mil, setecentos reais						



LOTE II EQUIPAMENTOS DE IMPRESSÃO

EM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTDE	MARCA/ MODELO	PR UNIT R\$	PR TOTAL R\$
1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE MÉDIO PORTE COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 30PPM; VELOCIDADE DO PROCESSADOR 300 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 128 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLIX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100; POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 30.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E BANDEJA MULTIUSO DE 50 FOLHAS	Und	200	BROTHER	3.299,00	659.800,00

três mil, duzentos e noventa e nove reais
 seiscentos e cinquenta e nove mil, oitocentos reais

2	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA WIRELESS ESPECIFICAÇÃO SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 20 PPM NA COR PRETO E 16 PPM EM CORES; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE IMPRESSÃO DE 4800 X 1200DPI ; INTERFACE USB 2.0 E WIFI 802.11 B/G/N; BANDEJA DE ENTRADA PARA NO MÍNIMO 60 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA PARA NO MÍNIMO 25 FOLHAS; PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD	Und	110	HP	2.100,00	231.000,00
---	--	-----	-----	----	----------	------------

dois mil e cem reais

duzentos e trinta e um mil reais

3	SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (DUPLIX); CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 3000 POR DIA; VELOCIDADE MÁX. DIGI TALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, UMA FACE) 70 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, FRENTE E VERSO); VOLTAGEM: 110V; VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLIX): 70 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO); VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO)	Und	90	BROTHER	4.900,00	441.000,00
---	--	-----	----	---------	----------	------------

quatro mil, novecentos reais

quatrocentos e quarenta e um mil reais

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 1.331.800,00

um milhão, trezentos e trinta e um mil, oitocentos reais

LOTE III COMPUTADORES, NOTEBOOK E TABLET

EM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTDE	MARCA/ MODELO	PR UNIT R\$	PR TOTAL R\$
1	NOTEBOOK 2 - PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 6MB CACHE, CLOCK DE 1.60 GHZ ATÉ 3.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8GBDDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 2X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: SSD DE 256GB	Und	100	LENOVO	6.400,00	640.000,00

seis mil, quatrocentos reais

seiscentos e quarenta mil reais

2	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL® CORE I5-10500T DA 10ª GERAÇÃO (6 NÚCLEOS, CACHE DE 12 MB, 2,3 GHZ A 3,8 GHZ, 35 W), MEMÓRIA 8 GB (1X8GB) DDR4, SEM ECC, SSD DE 256GB SATA DE 2,5 POLEGADAS, TECLADO COM FIO, PRETO (PORTUGUÊS DO BRASIL), MOUSE PRETO ÓPTICO, UNIDADE ÓPTICA: SEM ENTRADA PARA CD/DVD, PORTAS E SLOTS, PARTE FRONTAL, 2 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, 1 TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 PORTA DE SAÍDA, PARTE TRASEIRA, 1 PORTA RJ-45 DE 10/100/1000 MBPS, 2 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA USB 2.0 COM SMART POWER ON, 1 PORTA DISPLAYPORT 1.4, 1 PORTA HDMI 1.4, 1 SLOT SATA PARA DISCO RÍGIDO/SSD DE 2,5 POLEGADAS, 1 SLOT M.2 2230 PARA PLACA DE WI-FI E BLUETOOTH	Und	1300	JAB	6.800,00	8.840.000,00	
seis mil, oitocentos reais							
oito milhões, oitocentos e quarenta mil reais							
3	MONITOR DE 19.5 - TIPO DE PAINEL: TN, RESOLUÇÃO MÁXIMA E TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 1366 X 768 @ 60 HZ, SINAIS DE ENTRADA: 1X VGA / 1X HDMI, FONTE DE ENERGIA: INTERNAL (100 V - 240 V), CONECTIVIDADE VGA E HDMI.	Und	1300	BLUECASE	1.340,00	1.742.000,00	
um mil, trezentos e quarenta reais							
um milhão, setecentos e quarenta e dois mil reais							
4	TABLET - ESPECIFICAÇÕES: TELA DE RETINA TELA MULTI-TOUCH DE NO MÍNIMO 10,2 POLEGADAS (NA DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED, POSSUIR TECNOLOGIA IPS RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 2160 X 1620 PIXELS A 264 PPP 500 NITS DE BRILHO; POSSUIR REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPRESSÕES DIGITAIS E OLEOSIDADE; CHIP (PROCESSADOR) DEVERÁ POSSUIR ARQUITETURA DE NO MÍNIMO 64 BITS	Und	100	APPLE	5.000,00	500.000,00	
cinco mil reais							
quinhentos mil reais							
VALOR TOTAL DO LOTE R\$						11.722.000,00	
onze milhões, setecentos e vinte e dois mil reais							
LOTE VI EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VIDEO							
ESPECIFICAÇÕES							
EM	1	PROJETOR DATA SHOW 3.500 LUMENS WXGA ESPECIFICAÇÕES: DATA SHOW MULTIMÍDIA TIPO PROJETOR; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; POTÊNCIA DO AUTO FALANTE: 3W X 2; PROCESSADOR MIPS; TECNOLOGIA: TFT; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED; RESOLUÇÃO: WXGA 1920 X 1080 FULL HD; CONEXÕES: 2X HDMI, AV INPUT (RCA), LINE OUT (P2), VGA E 2XUSB; CONTRASTE: 2000:1; TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS; AJUDESTE DE FOCO: MANUAL; ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO AV E MANUAL DE INSTRUÇÕES	Und	100	MULTILASER	4.600,00	460.000,00
quatro mil, seiscentos reais							
quatrocentos e sessenta mil reais							

2	TELA DE PROJEÇÃO - 100 POLEGADAS , ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA 1:0 MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, ESTOJO NA COR PRETA, COM TRIÊ SENDO POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO COM AJUSTE DE ALURA E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA; POSSUIR SISTEMA MULTIPUNTO DE PARADA; ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 1800 MM.	Und	110	TES	1.199,00	131.890,00
um mil, cento e noventa e nove reais						
cento e trinta e um mil, oitocentos e noventa reais						
3	TV LED 42 SMART TV FULL HD - TELEVISOR SMAT TV LED DE NO MÍNIMO 42 POLEGADAS, FREQUÊNCIA A PARTIR DE 60HZ, CONVERSOR INTEGRADO, CLOSE CAPTION, RESOLUÇÃO MÍNIMA FULL HD 1920X1080	Und	100	PHILCO	4.900,00	490.000,00
quatro mil, novecentos reais						
quatrocentos e noventa mil reais						
VALOR TOTAL DO LOTE R\$						
um milhão, oitenta e um mil, oitocentos e noventa reais						
1.081.890,00						
LOTE VII SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA						
EM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTDE	MARCA/ MODELO	PR UNIT R\$	PR TOTAL R\$
1	DISCO RÍGIDO EXTERNO - CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR	Und	100	ADATA	550,00	55.000,00
quinhentos e cinquenta reais						
cinquenta e cinco mil reais						
2	MOUSE PARA COMPUTADOR - ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 100CM, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PLUG AND PLAY, RESOLUÇÃO 1000DPI, COMPATÍVEL COM PC	Und	200	NEWLINK	45,00	9.000,00
quarenta e cinco reais						
nove mil reais						
3	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II - QUANTIDADE DE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 100 CM, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO	Und	200	NEWLINK	65,00	13.000,00
sessenta e cinco reais						
treze mil reais						





DX COMPUTADORES LTDA EPP
RUA PADRE VALDEVINO, 1000 - S/ 5 - JOAQUIM TÁVORA
60135-040 - FORTALEZA/CE
(85) 3119-2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com
CNPJ 11.182.175/0001-83

EM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTDE	MARCA/ MODELO	PR UNIT R\$	PR TOTAL R\$
4	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16 GB OU SUPERIOR	Und	1000	MULTILASER	55,00	55.000,00
cinquenta e cinco reais						
cinquenta e cinco mil reais						
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 132.000,00						
cento e trinta e dois mil reais						
LOTE VIII EQUIPAMENTOS DE NETWORK						
1	CAIXA DE CABO UTP - CAT.5E CERTIFICADO ANATEL CABO CAT.5E 00036-08-00256, CATEGORIA: CAT.5E, CONSTRUÇÃO: U/UTP 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COR PADRÃO: AZUL CLARO, CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX, EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM, MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM, NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE.	CX	20	GOLDENTEC	640,00	12.800,00
seiscentos e quarenta reais						
doze mil, oitocentos reais						
2	PATCH CORD UTP CAT.5E CMX 1.5M AZ U/UTP CAT.5E CMX T568A/B 1.5M , AZUL CLARO. CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.	Und	200	BR CABOS	29,90	5.980,00
vinte e nove reais e noventa centavos						
cinco mil, novecentos e oitenta reais						
3	CONECTOR - RJ45.	Und	1000	BR CABOS	2,50	2.500,00
dois reais e cinquenta centavos						
dois mil, quinhentos reais						
4	SWITCH POE - TIPO STORE AND FORWARD, CAPACIDADE DE 48GBPS, GERENCIÁVEL, PORTAS INCLuíDAS: 24 PORTAS RJ-45 COM POE, 4 PORTAS SFP, TIPO DA TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND FORWARD, COMUTAÇÃO: 48 GBPS, 24 PORTAS RJ-45 COM POE, 4 PORTAS SFP. GERENCIÁVEL. CHIPSET BROADCOM BCM53314S + BCM54685 * 2. MICROSEMI PD69108 * 3 + PD69100, ACOMPANHA SUPORTE PARA RACK PADRÃO EIA 19 COM 1 U DE ALTURA, MATERIAL AÇO LED POWER VERDE SYS VERDE, LINK/ACT VERDE/LARANJA (24) POE MAX VERMELHO, DADOS VERDE, POE VERDE, PORTAS 10/100/1000M (RJ45) 24 MINI GBIC (SFP) 4 COMPARTILHADAS (21, 22, 23 E 24), POE (POWER OVER ETHERNET). PADRÃO IEEE802.3AF E IEEE802.3AT. PORTAS POE 24 (PORTAS RJ45), POTÊNCIA TOTAL 180 W (SOMATÓRIO DE TODAS AS PORTAS RJ45), POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA 30 W (DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE A POTÊNCIA TOTAL DO SWITCH), CABEAMENTO SUPORTADO 10BASE-T CABO UTP/STP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100 STP (MÁXIMO 100 M) 100BASE-TX CABO UTP/STP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M), EIA/TIA-568 100 STP	Und	245	INTELBROS	6.900,00	1.690.500,00
seis mil, novecentos reais						
um milhão, seiscentos e noventa mil, quinhentos reais						

seis mil, novecentos reais

um milhão, seiscentos e noventa mil, quinhentos reais



[Handwritten signature]

5	SWITCH GIGABIT - ETHERNET DE 24 PORTAS COM 2 SFP, CHIP MODEL 98DX3216A1, SISTEMA OPERACIONAL SWOS, TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 2 MB, TIPO DE ARMAZENAMENTO FLASH, MTBF APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20°C A 70°C, NÚMERO DE ENTRADAS DC 2 (CONECTOR DC, POE-IN), TENSÃO DE ENTRADA DO CONECTOR DC 10-30 V, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 19W, CONTAGEM DE FÁS PASSIVA, POE EM POE PASSIVO, POE NA TENSÃO DE ENTRADA 10-30 V, ETHERNET: PORTAS ETHERNET 10/100/100024, FIBRA: PORTAS SFP+2. CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES: CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS. ACOMPANHA ADAPTADOR DE ENERGIA 24V 1.2A E ORELHAS DE CREMALHEIRA.	Und	10	INTELBRAS	3.750,00	37.500,00
três mil, setecentos e cinquenta reais						
trinta e sete mil, quinhentos reais						
6	SWITCH 8 PORTAS - 10/100 MIBITS.	Und	20	INTELBRAS	145,00	2.900,00
cento e quarenta e cinco reais						
dois mil, novecentos reais						
7	SWITCH 16 PORTAS - 10/100 MIBITS.	Und	10	INTELBRAS	330,00	3.300,00
trezentos e trinta reais						
três mil, trezentos reais						
8	ANTENA WOM 5A-23 POTENTE 300MP 23DBI MIMO 2X2: - CHIPSET: QUALCOMM ATHEROS 600 MHZ - PADRÕES: IEEE802.11 A/N - TECNOLOGIA WIRELESS: PROTOCOLO IPOLL?, MIMO 2X2 - MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE (WDS), CLIENTE (ARP NAT), CLIENTE (IPOLL 2 E 3), ACCESS POINT - FAIXA DE FREQUÊNCIA DO RÁDIO: 5,15 - 5,85 GHZ HOMOLOGADO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA 5,47 - 5,85 GHZ - POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: ATÉ 25 DBM ¹ - SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: VARIAÇÃO ENTRE -98 DBM E -74 DBM - LARGURA DE BANDA: 5, 10, 20, 40 MHZ - MODULAÇÃO: 802.11 A/N: OFDM (64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK) - TAXAS DE TRANSMISSÃO DE DADOS: MCS0~MCS15 802.11 A: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 MBPS - CORREÇÃO DE ERRO: FEC, ARQ SELETIVO, STBC - ESQUEMA DE DUPLICAÇÃO: TDD DINÂMICO ANTENA: - TIPO: REFLETOR PARABÓLICO DIRECIONAL COM DUPLA POLARIZAÇÃO. - GANHO: 23 DBI - FAIXA DE FREQUÊNCIA: 5,47 - 5,85 GHZ - POLARIZAÇÃO: LINEAR DUPLA - ABERTURA: AZIMUTE (-3 DB) 9° / ELEVAÇÃO (-3 DB) 9° INTERFACE DE DADOS: - INTERFACE: 10/100BASE-T, RJ45 - PROTEÇÃO ANTIFURTO	Und	10	INTELBRAS	1.190,00	11.900,00
um mil, cento e noventa reais						
onze mil, novecentos reais						
9	ACCESS POINT INDOOR - CAP AC DUAL-BAND 2.4 / 5GHZ WIRELESS ACCESS POINT ARCHITECTURE ARM 32BIT, CPU IPQ-4018 CPU CORE COUNT 4, CPU NOMINAL FREQUENCY 716 MHZ, DIMENSIONSROUND CASE: 136 MM, HEIGHT: 30 MM; SQUARE CASE: 145 MM X 145 MM X 30 MM ROUTEROS LICENSE 4, OPERATING SYSTEM ROUTEROS, SIZE OF RAM 128 MB, STORAGE SIZE 16 MB, STORAGE TYPE FLASH, MTBF APPROXIMATELY 100'000 HOURS AT 25C, TESTED AMBIENT TEMPERATURE -40°C TO 50°C	Und	20	TPLINK	1.559,00	31.180,00
um mil, quinhentos e cinquenta e nove reais						
trinta e um mil, cento e oitenta reais						



10	ADAPTADOR - WIFI DUAL BAND 1200MBPS 2.4/ 5GHZ WIRELESS USB 3.0 MODELO: ACTION A1200, CHIPSET: REALTEK RTL8812AU, PADRÕES: IEEE 802.11A/B/G/N/AC, MODO DO RÁDIO: MIMO, INTERFACE: USB 3.0 (COMPATÍVEL COM USB 2.0 E 1.1), FAIXA DE FREQUÊNCIA: 2.4 GHZ; 5 GHZ, TAXA DE TRANSMISSÃO: ATÉ 300MBPS (2.4 GHZ); ATÉ 867MBPS (5GHZ), O 11AC: ATÉ 867MBPS (5 GHZ) O 11N: ATÉ 150MBPS (2.4 GHZ), O 11G: ATÉ 54MBPS (2.4 GHZ) O 11B: ATÉ 11MBPS (2.4 GHZ), CANAIS: 1 A 14 (2.4GHZ); 36 A 165 (5GHZ), POTÊNCIA DE RF: 20DBM (2.4GHZ); 15DBM (5 GHZ), ENCRIPTAÇÃO: WEP, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2- PSK, TKIP, AES, WPS 2.0, TAMANHO: 3 X 9,4 X 1,3 CM, INDICADOR LED: LINK/ACTSISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS XP / VISTA / WIN7 / WIN8 / WIN8.1 / WIN10 / LINUX.	Und	50	INTELBRAS	225,00	11.250,00
duzentos e vinte e cinco reais						
onze mil, duzentos e cinquenta reais						
11	RACK SERVIDOR PISO - PADRÃO 19 24U X 900MM, CONFECCIONADOS EM AÇO SAE 1020, PORTA EM PS CRISTAL E FECHO COM DUAS CHAVES, LATERAIS REMOVÍVEIS COM ALETAS DE RESPIRAÇÃO E FECHO SIMPLES, ABERTURA INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS, PLANO DE FIXAÇÃO COM FURAÇÃO DE 1/2 U, PINTURA EPÓXI PÓ TEXTURIZADA, ACOMPANHA PÉS NIVELADORES, FURAÇÃO INFERIOR PARA ATÉ 4 COOLERS, ALTURA = 1,18 CM / LARGURA = 0,60 CM / PROFUNDIDADE 0,90 CM 48 KGS	Und	5	INTELBRAS	3.750,00	18.750,00
três mil, setecentos e cinquenta reais						
dezoito mil, setecentos e cinquenta reais						
12	RACK SERVIDOR FECHADO P PAREDE - 12U 19P 570MM, LARGURA DE 55 CM, PROFUNDIDADE 55 CM. COM ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDOS, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO. SAE 1020. 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. POSSUIR PLANO FRONTAL AJUSTÁVEL PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19". O PRODUTO É ESTAMPADO, DOBRADO, SOLDADO, ELETRO ZINCADO E PINTADO EM EPÓXI PRETO.	Und	5	INTELBRAS	2.460,00	12.300,00
dois mil, quatrocentos e sessenta reais						
doze mil, trezentos reais						
13	PATCH PANEL - CAT5E 24 PORTAS, QUANTIDADE DE POSIÇÕES 24 (MÓDULOS DE 6 PORTAS), TIPO DE CONECTOR FRONTAL RJ45 FÊMEA FIXADO A CIRCUITO IMPRESSO, ESPESSURA DE CHAPA (MM) 1.5MM, TIPO DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI A PÓ MICRO-TEXTURIZADA, COR PRETO, LARGURA (MM) 482,6MM (19"), ALTURA (MM) 24 PORTAS: 43,7MM (1 U DE RACK). ATENDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DAS PORTAS (1 ATÉ 24); SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, E TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES; PAINEL FRONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E CHAPA DE AÇO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO; PINTURA ESPECIAL ANTI-CORROÇÃO; FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM; FORNECIDO COM ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E ABRAÇADEIRAS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS; CONTATO IDC EM ÂNGULO DE 45 PARA MELHORIA DA PERFORMANCE ELÉTRICA; O CONECTORES RJ-45 MONTADOS SOBRE CIRCUITOS IMP	Und	10	FURUKAWA	750,00	7.500,00
setecentos e cinquenta reais						
sete mil, quinhentos reais						



DX COMPUTADORES LTDA EPP
RUA PADRE VALDEVIMO, 1000 - S/ 5 - JOAQUIM TÁVORA
60135-040 - FORTALEZA/CE
(85) 3119-2323 - EMAIL: dxcomputadores@hotmail.com
CNPJ 11.182.175/0001-83

Item	Descrição	Und	20	INTELRAS	65,00	1.300,00
14	RÉGUA COM 5 TOMADAS - BIVOLT COM PROTEÇÃO, CHAVE E LED 19" PARA RACK sessenta e cinco reais					
15	ROTEADOR DE 2.4GHZ DE FREQUÊNCIA - OPERANDO NAS BANDAS B,G,N COM CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 300MBPS, COM TECNOLOGIA CAPAZ DE OPERAS EM MODO BRIDGE. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES. um mil, trezentos reais	Und	90	TPLINK	475,00	42.750,00
quatrocentos e setenta e cinco reais						
quarenta e dois mil, setecentos e cinquenta reais						
VALOR TOTAL DO LOTE R\$						
1.892.410,00						
um milhão, oitocentos e noventa e dois mil, quatrocentos e dez reais						
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA R\$						
17.518.800,00						
dezesete milhões, quinhentos e dezoito mil, oitocentos reais						
AZO DE ENTREGA: 10 (dez) dias						
AZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS						

claro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

claro para os devidos fins que cumprirei plenamente os requisitos de habilitação que minha Proposta de Preço está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

Fortaleza, 29 de dezembro de 2021

João Renato Pereira Freire
representante Legal
F 784229736-34/RG 98002539617 SSP/CE

