



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva
Subsecretaria de Planejamento e Orçamento
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Paraíso

Pregão Eletrônico Nº 00019/2020(SRP)

RESULTADO POR FORNECEDOR

00.695.608/0001-88 - PARMAGNANI COMERCIO DE ROUPAS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
66 <u>SERRA TICO-TICO MANUAL</u>	Unidade	16	R\$ 875,8400	R\$ 800,0000	R\$ 12.800,0000

Marca: sh

Fabricante: sh

Modelo / Versão: sh

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SERRA TICO-TICO MANUAL, ROTAÇÃO 3.100 RPM, TENSÃO 110/220 V, APLICAÇÃO MARCENARIA, POTÊNCIA 500 W, CAPACIDADE CORTE MADEIRA 55 MM, CAPACIDADE CORTE ALUMÍNIO 10 MM, CAPACIDADE CORTE AÇO 6 MM

Total do Fornecedor: R\$ 12.800,0000

01.682.745/0001-40 - ISALTEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS DE MEDICAO LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
14 <u>PEDESTAL</u>	Unidade	48	R\$ 170,3700	R\$ 115,0000	R\$ 5.520,0000

Marca: VISAO

Fabricante: VISAO

Modelo / Versão: PE2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: pedestal girafa para microfone: Pedestal para Microfone modelo Girafa - PE-2: Detalhes Peso: 1.45kg Altura Mínima: 1,00m Altura Máxima: 1,70m Pedestal para Microfone modelo Girafa. Com Pés Dobráveis de 33 cm de comprimento. Novo sistema de trava no corpo giratório. Rosca em aço nas duas extremidades para utilizar 1 Microfone.

Total do Fornecedor: R\$ 5.520,0000

02.865.717/0001-21 - MOGIMA COMERCIAL EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
8 <u>CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL</u>	Unidade	25	R\$ 2.293,3900	R\$ 2.078,0000	R\$ 51.950,0000

Marca: SJCAM

Fabricante: SJCAM

Modelo / Versão: SJ8 Plus

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Filmadora com tripé compatível: MICRO CÂMERA DIGITAL Câmera que permite gravação de vídeo digital, fotografia, áudio e exibição de vídeos, além de bateria removível. Especificações: Câmera fotográfica, Conexão Wi-Fi, Sensor de 12 Megapixels, Captura de vídeos com áudio, Resolução de qualidade de cinema 4k, 30 frames por segundo, Alta definição HD 1.080, Compressão de vídeo padrão H.264 (extensão.mp4), Conteúdo da embalagem com bateria recarregável, suporte curvo comadesivo, suporte plano com adesivo, fivelas para liberação rápida, cabo USB,

Total do Fornecedor: R\$ 51.950,0000

04.879.948/0001-10 - PREQUIP - COMERCIAL DE EQUIPAMENTOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
95 <u>IMPRESSORA 3D</u>	Unidade	2	R\$ 15.768,8800	R\$ 15.768,8800	R\$ 31.537,7600

Marca: GTMAX3D

Fabricante: GTMAX3D

Modelo / Versão: PRO CORE H5 + CAMERA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressoras 3D Impressora 3D com suporte ao uso aos filamentos baseados em ABS, PLA, PETG, Fibra de carbono, TPU, Tritan, com Área de Impressão: 300mm X 300mm X 500mm, com uma cabeça de impressão, com câmera e iluminação interna, com 2 ou mais entradas USB, Memória interna de no mínimo 16 GB, com qualidade mínima de impressão de 0,05mm à 0,4mm por camada, com detecção de fim de filamento e troca automática de filamento, com suporte para filamento e extrusora externo, com limpador automático de bico, com Velocidade de Impressão de 180mm/s, Velocidade de Deslocamento mínima de 400mm/s, com Mesa de Alumínio aquecida, com tempo devidro, com Nivelamento Bilinear Automático (baseado em sistema ótico/mecânico), Gabinete em aço carbonocortado a laser e pintura eletrostática, com porta de acrílico CAST, com Dimensões total de 500mm X 700mm X 770mm, com peso máximo de 42 Kg, com Alimentação Bivolt (127V/220V) automático, com Controle baseado em Display LCD 5 Touchscreen, com Conectividade USB, cabo de Rede e Wi-Fi (Rede sem Fio), com software para impressão 3D incluso, além de manual e cabos de energia. Garantia mínima de 1 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 31.537,7600

05.239.149/0001-41 - SAM INFORMATICA E EQUIPAMENTOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
31 <u>CÂMERA VÍDEO</u>	Unidade	544	R\$ 596,2800	R\$ 340,0000	R\$ 184.960,0000

Marca: Longse

Fabricante: Longse

Modelo / Versão: Lirdns200

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Camera IP Full HD (1080p) com Visão Noturna Sensor de imagem:1 / 2.7" CMOS; Resolução: 2MP; Tamanho da imagem: 1920 x 1080; Shutter eletrônico: 1 / 25 s ~ 1 / 100000 s ; Tipo de íris: Íris fixa; Iluminação mínima: 0.01 Lux @F2.0 com AGC ligado; 0 Lux com IR acionado; Lente: 3,6 mm @F2.0, campo horizontal de visão de 91°; Montagem da lente: M12; Wide Dynamic Range (WDR): Digital; Sim; HLC: Sim; Defog: Sim; Antiflicker: Sim; Digital NR: 2D/3D DNR; Ângulo de ajuste: Horizontal: 0° ~ 80°; Vertical: 0° ~ 80° Características de imagem: Compressão de vídeo: H.265 / H.264 / MJPEG ; Padrão H.264: Base / Principal / High Profile ; Resolução: 1080P (1920 x 1080), 720P (1280 x 720), D1, CIF, 480 x 240 ; Stream principal: 60Hz: 1080P (1 ~ 30fps)/ 720P (1 ~ 30fps); Stream secundário: 60Hz: D1/CIF (1 ~ 30fps); Modo de alta taxa de quadros: Stream principal: 720P (1 ~ 30fps); Bit rate: 256 Kbps ~ 5 Mbps. Modo de codificação: CBR / VBR ; Configurações de imagem: ROI, saturação, brilho, contraste, nitidez, Wide Dynamic Range (D-WDR), NR, tudo ajustado via software ; ROI: 8 áreas, cada ROI pode ser configurado separadamente ; Marca D'água: sim; Nome OSD: 4 descrições; Fotos instantâneas: Suporta; Máscara: 4 áreas; Rotação - corredor: Não possui; Flip e espelho:Sim. Interface de rede: RJ45: 10 / 100 Mbps. Funções: Acesso remoto: Navegador da web, aplicativo, software. Conexões on-line: Suporta monitoramento simultâneo para até 10 usuários; Suporte de transmissão em tempo real multi-stream. Protocolo de rede: IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS. Protocolo de interface: ONVIF S, GB-T/28181-2011. Análises inteligentes de vídeo: Exceção, detecção de intrusão, detecção de ultrapassagem de linha. Funções gerais: Marca d'água, filtragem e bloqueio de endereço IP, máscara de vídeo, senha de proteção, etc. PoE: Sim; Alcance do Infravermelho: 20 metros; Proteção: IP66. Deve ser entregue com a fonte POE. com entrada 220 V. Garantia mínima 1 ano"

Total do Fornecedor:

R\$

184.960,0000

05.876.869/0001-18 - TRACE BOARD DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
15 <u>TELA PROJEÇÃO</u>	Unidade	35	R\$ 931,6700	R\$ 549,0000	R\$ 19.215,0000

Marca: TRACE BOARD

Fabricante: TELON AUDIO AND VISUAL EQUIPMENT CO.,LTD

Modelo / Versão: TBTPS100V

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ ACOPLADO Características: Polegadas: 100" (4:3) e 92" (16:9) Formato: 4:3 (100") e 16:9 (92") Cor das bordas: Preta Cor da área de projeção: Branca Cor do produto: Preta Tecido: Matte White (verso preto) Medidas da área de projeção: 203 (C) x 152 (A) cm Medidas do produto: 220 (C) cm Medidas da caixa: 228 (C) x 18 (L) x 12 (A) cm Altura máxima (parte superior): 260 cm Altura mínima (parte superior): 160 cm Altura máxima (parte inferior): 130 cm Altura mínima (parte inferior): 50 cm

Total do Fornecedor: R\$ 19.215,0000

06.068.368/0001-78 - FLEXMEDIA INDUSTRIA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E TECNOL

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
17 <u>TRANSCEIVER</u>	Unidade	136	R\$ 348,0000	R\$ 114,5000	R\$ 15.572,0000

Marca: Flexmedia

Fabricante: Flexmedia

Modelo / Versão: FMP33 2SM20C-LC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRANSCEIVER FMP33 2SM20C-LC Marca: FLEXMEDIA Para fibra óptica Sfp; Interface: 1000Base-LX; Conector: LC Duplex; Velocidade: 1.25 Gbps; Comprimento da onda: 1310nm; Distancia: 10km; Temperatura de operação: 0°C a 70°C; Conexão: Single-mode Fiber (SMF) Monomodo; Compatível com switch zyxel modelo GS2210-48. . FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENGLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

18 <u>CORDÃO TELEFÔNICO</u>	Unidade	101	R\$ 61,4800	R\$ 39,9000	R\$ 4.029,9000
-----------------------------	---------	-----	-------------	-------------	----------------

Marca: Koc

Fabricante: Koc

Modelo / Versão: CORDÃO DUPLEX MONOMODO LC/UPC - SC/UPC 2,5M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CORDÃO DUPLEX MONOMODO LC/UPC - SC/UPC 2,5M Marca: KOC Cordão Óptico montado Características: Simplex Monomodo 9/125µ com dois conectores, um SC outro LC, de 2,5 Metros. Homologado pela Anatel FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENGLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

78 <u>FONTE ALIMENTAÇÃO</u>	Unidade	370	R\$ 213,7500	R\$ 174,5000	R\$ 64.565,0000
-----------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Flexmedia

Fabricante: Flexmedia

Modelo / Versão: FON/POE GP 48V-30W

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: INJETOR POE FON/POE GP 48V-30W Marca: FLEXMEDIA Deve permitir o fornecimento de energia conforme o padrão 802.3af,provendo até 30W de potência para o dispositivo a ser alimentado; Deve possuir 2 portas RJ-45 fêmea, uma para conectar ao switch não PoE, outra para fornecer energia e dados para o ponto de acesso. Ambas as portas devem operar em Gigabit; Deve acompanhar cabos e acessórios para o seu perfeito funcionamento; Deve ser fornecido com fonte de alimentação interna com capacidade para operar em tensões de 110V ou 220V com comutação automática e frequência de 60Hz. Deve ser incluído cabo para conexão à rede elétrica no padrão brasileiro Compatível com o equipamento Access Point ZyXEL modelo:WAC6103D-I Equivalente ao Modelo Referência: Injetor PoE POE12-HP-EU0102F FOLDER DO PRODUTO ANEXO À PROPOSTA ENGLOBANDO TODAS AS CARACTERÍSTICAS

Total do Fornecedor: R\$ 84.166,9000

07.789.673/0001-11 - B E B COMERCIO DE MATERIAL ELETRICO E DE CONSTRUCAO EIR

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
43 <u>CAIXA TOMADA</u>	Unidade	325	R\$ 143,6100	R\$ 83,0000	R\$ 26.975,0000

Marca: TRAMONTINA

Fabricante: TRAMONTINA

Modelo / Versão: TRAMONTINA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa De Tomada Sobrepor, usb, rj45 fêmea Características: - Caixa de tomada sobrepor a parede, cor branca, com Bloco usb 2.0 (fêmea/fêmea) embutido, com Bloco rj45 categoria 6 fêmea embutido; Garantia mínima: 1 ano. Conforme imagem DO TERMO DE REFERENCIA

44 <u>CABO EXTENSOR</u>	Metro	78	R\$ 168,7500	R\$ 167,9900	R\$ 13.103,2200
-------------------------	-------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: STOCK

Fabricante: STOCK

Modelo / Versão: STOCK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo Extensor Usb 15 Metros macho x fêmea com Repetidor 2.0 Características: Cabo USB 2.0 de 15 metros, com uma conexão macho e uma conexão fêmea, tipo A em ambas extremidades, com Filtro High Speed, com eletrônica ativa que impulsionam o sinal do USB para a confiabilidade máxima e distâncias over expender desempenho, deve possuir filtro para eliminação de interferências externas, mantendo a especificação USB 2.0.Alta velocidade (480Mbps). Garantia de 1 ano

64 <u>COLA</u>	Unidade	83	R\$ 127,2200	R\$ 125,9000	R\$ 10.449,7000
----------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: hikari

Fabricante: HIKARI

Modelo / Versão: HIKARI

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pistola de cola quente Pistola de cola quente profissional 150W, para bastão de cola de 11,5mm,bivolt, garantia de 1 ano. Modelo de referência: Pistola de Cola Quente Profissional HPC-150 150WBivolt - HIKARI-21K912

Total do Fornecedor: R\$ 50.527,9200

08.083.394/0001-09 - ESPACO DIGITAL COMERCIO E LOCAAO DE AUDIO, CINE, VIDEO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
10 <u>FLASH</u>	Unidade	22	R\$ 1.331,4400	R\$ 1.260,0000	R\$ 27.720,0000

Marca: yongnuo

Fabricante: yongnuo

Modelo / Versão: 600ex rt

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FLASH, COMPATIBILIDADE EQUIPAMENTO CÂMERA FOTOGRAFICA DIGITAL, TIPO ALIMENTAÇÃO PILHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SINCRONIZAÇÃO DIRETA entrega 30 dias validade 60 dias garantia 12 meses

12 TRIPÉ Unidade 33 R\$ 314,9700 R\$ 280,0000 R\$ 9.240,0000

Marca: WF

Fabricante: WF

Modelo / Versão: 3770

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TRIPÉ, MATERIAL ALUMÍNIO, ALTURA MÁXIMA 1,80 M, PESO 2,4 KG, CAPACIDADEKG, APLICAÇÃO CÂMARA FOTOGRAFICA OU FILMADORA, ALTURA MÍNIMA 0,81 M entrega 30 dias validade 60 dias garantia 12 meses

Total do Fornecedor: R\$ 36.960,0000

08.144.355/0001-66 - VITEC TECNOLOGIA EM PRODUTOS AUDIOVISUAIS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
2 <u>TELA PROJEÇÃO</u>	Unidade	147	R\$ 506,6700	R\$ 363,0000	R\$ 53.361,0000

Marca: TES

Fabricante: TES

Modelo / Versão: TRM180SA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA AÇO CARBONO, TIPO ACABAMENTO PINTURA ELETROSTÁTICA, MATERIAL MATTE WITE, TIPO FIXAÇÃO PAREDE/TETO, COR BRANCA, ALTURA 180 CM, LARGURA 180 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS ACONDICIONADA EM ESTOJO METÁLICO, TIPO TELA RETRÁTIL,

Total do Fornecedor: R\$ 53.361,0000

08.394.735/0001-59 - IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
13 <u>MICROFONE</u>	Unidade	27	R\$ 1.047,2200	R\$ 470,0000	R\$ 12.690,0000

Marca: LYCO

Fabricante: LYCO

Modelo / Versão: UH02MM

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Microfone sem fio duplo de mão Especificações técnicas: - 2 Frequências fixas UHF - Baixo ruído de manuseio - Microfone dinâmico - Funcionamento com 2 pilhas AA - Diversity com 2 antenas de recepção - Sistema: mão - Alcance médio: 100mts - Resposta de frequência: 50 Hz - 15 Khz (± 3 dB) - Relação sinal - ruído: 98dB - T.H.D.: 0,1% - Nível de saída de áudio: XLR: -30 dBV, p10: -8dBV - Estabilidade de frequência: ± 15KHz - Conexão de saída: XLR balanceada P10 e não balanceada - Alimentação: 2 pilhas AA - Faixa de portadora de RF: 614 ~806 mHz - Faixa de operação: 100m sob condições típicas - Resposta em frequência de áudio: 50 a 15.000 Hz, ± 3 dB - Rejeição de imagem: 60 dB típico - Rejeição a espúrios: > 60 dB típico - Distorção do sistema (referente a ± 15KHz de desvio, modelação a 1 Khz): 0,1% de T.H.D típico - Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD tipico Dimensões e Peso: - Dimensão (A x L x P): 3270,0 x 4650 x 105,0 mm - Peso: 2,780 Kg Conteúdo da embalagem: - 01 Receptor sem fio com 2 antenas - 02 Microfone Mão - 01 Cabo P10/P10 - 01 Fonte de energia bivolt - 01 Manual de Instruções - 01 Case. Microfone sem fio duplo LYCO UH02MM; Com validade da proposta, entrega, pagamento e garantia conforme edital, DECLARAMOS que nos preços cotados estão inclusos todas as taxas, tais como: FRETES, ENCARGOS, IMPOSTOS, LUCROS, etc; DECLARAMOS ainda que estamos de acordo com todos os termos e anexos do presente edital, e que somos MICROEMPRESA.

Total do Fornecedor: R\$ 12.690,0000

10.190.265/0001-53 - JVS COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
33 <u>PLACA REDE</u>	Unidade	130	R\$ 69,7600	R\$ 48,0000	R\$ 6.240,0000

Marca: MYMAX

Fabricante: MYMAX

Modelo / Versão: MGLANE/JEN

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA REDE, PADRÃO PCI-EXPRESS, VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 25 GB/S, APLICAÇÃO EQUIPAMENTO E SERVIDOR DE INFORMÁTICA

47 FONTE ALIMENTAÇÃO Unidade 151 R\$ 377,1700 R\$ 375,0000 R\$ 56.625,0000

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo / Versão: 503379-001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE ALIMENTAÇÃO, POTÊNCIA 300 W, CORRENTE ALIMENTAÇÃO 110/220 VCA, FREQUÊNCIA 50/60 HZ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MODELO ATX COMPATÍVEL COMPUTADOR IBM NETVSTA, GAB I

Total do Fornecedor: R\$ 62.865,0000

10.764.690/0001-09 - BROTHERS PRODUTOS E SERVICOS LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
1 <u>SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR</u>	Unidade	203	R\$ 187,8100	R\$ 88,7000	R\$ 18.006,1000

Marca: SUMAY

Fabricante: SUMAY

Modelo / Versão: SUMAY

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SUPORTE FIXAÇÃO PROJETOR, MATERIAL AÇO CARBONO, TIPO UNIVERSAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL

ANTICORROSIVO, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA ELETROSTÁTICA, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS SISTEMA ANTI-FURTO, APLICAÇÃO FIXAÇÃO PROJETER MULTIMÍDIA, ALTURA 30 A 80 CM

49	<u>MOUSE COMPUTADOR</u>	Unidade	660	R\$ 29,7900	R\$ 16,1400	R\$ 10.652,4000
----	-------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: C3 TECH

Fabricante: C3 TECH

Modelo / Versão: C3 TECH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MOUSE COMPUTADOR, TAMANHO PADRÃO, SENSOR LASER, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO

50	<u>TECLADO MICROCOMPUTADOR</u>	Unidade	430	R\$ 88,8900	R\$ 41,3700	R\$ 17.789,1000
----	--------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: C3 TECH

Fabricante: C3 TECH

Modelo / Versão: C3 TECH

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: TECLADO MICROCOMPUTADOR, TIPO LINHA BRAILLE, TIPO CONECTOR USB, CONECTIVIDADE COM FIO

53	<u>MEMÓRIA RAM</u>	Unidade	60	R\$ 481,5300	R\$ 374,8100	R\$ 22.488,6000
----	--------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: ADATA

Fabricante: ADATA

Modelo / Versão: ADATA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA 16 GB, PADRÃO UDIMM DDR4, FREQUÊNCIA 2666 MHZ 288-PINOS

74	<u>FONTE ALIMENTAÇÃO</u>	Unidade	70	R\$ 113,2000	R\$ 113,2000	R\$ 7.924,0000
----	--------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: K-MEX

Fabricante: K-MEX

Modelo / Versão: K-MEX

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE ALIMENTAÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS HOT PLUG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO BIVOLT V, POTÊNCIA NOMINAL 350 W

Total do Fornecedor: R\$ 76.860,2000

11.142.525/0001-88 - CLEBER NASCIMENTO DA ROSA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
5	<u>CAIXA SOM</u>	Unidade	56	R\$ 608,0300	R\$ 539,0000	R\$ 30.184,0000

Marca: TRC

Fabricante: TRC

Modelo / Versão: 436

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa De Som Amplificada Descrição do Produto: Potência: 350W Voltagem: Bivolt Impedância: 4 Ohms Frequência de reposta: 40Hz- 18 kHz Sensibilidade: 460-480 mv Bateria de lítio: 7.4V 18ah Tamanho do altofalante: 12 Polegadas Tipo: Portátil Função Bluetooth: Sim Entrada USB: Sim Radio FM: Sim Leitor cartão SD: Sim Entrada P10: Sim Antena interna: Sim Iluminação frontal: Led Duração com 100% do volume e luz: Aproximadamente 180 minutos Duração com 50% do volume e luz: Aproximadamente 210 minutos Adaptador: AC 110/240V Possui alça e rodinhas: Sim Itens Inclusos: 1 microfone sem fio 1 Adaptador 9V bivolt Manual de instrução Certificado de garantia Modelo de referência: TRC 436. Garantia Mínima: 1 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 30.184,0000

12.130.958/0001-86 - NADJA MARINA PIRES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
65	<u>TELEVISOR</u>	Unidade	61	R\$ 2.324,1200	R\$ 2.323,0000	R\$ 141.703,0000

Marca: TCL P50P8M

Fabricante: TCL P50P8M

Modelo / Versão: TCL P50P8M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SMART TV LED 4K COM TELA DE 50" - TCL 50P8M.

101	<u>TELEVISOR</u>	Unidade	7	R\$ 2.324,1200	R\$ 2.323,0000	R\$ 16.261,0000
-----	------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: TCL 50P8M

Fabricante: TCL 50P8M

Modelo / Versão: TCL 50P8M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SMART TV LED 4K COM TELA DE 50" - TCL 50P8M.

Total do Fornecedor: R\$ 157.964,0000

13.303.289/0001-60 - SPR BATERIAS COMERCIO E IMPORTACAO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
57	<u>BATERIA RECARREGÁVEL</u>	Unidade	317	R\$ 135,1800	R\$ 72,0000	R\$ 22.824,0000

Marca: GETPOWER

Fabricante: GETPOWER

Modelo / Versão: GP12-7

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 7 AH, TENSÃO NOMINAL 12 V

58	<u>BATERIA RECARREGÁVEL</u>	Unidade	154	R\$ 238,2600	R\$ 190,0000	R\$ 29.260,0000
----	-----------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: GETPOWER

Fabricante: GETPOWER

Modelo / Versão: GP12-18

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA RECARREGÁVEL, TIPO SELADA VRLA(REGULADAS POR VÁLVULAS), DURAÇÃO CARGA 20 H, USO NOBREAK, SISTEMA ELETROQUÍMICO CHUMBO-ÁCIDO, CAPACIDADE NOMINAL 18 AH, TENSÃO NOMINAL 12 V

Total do Fornecedor: R\$ 52.084,0000

15.838.111/0001-49 - MARYLEIDE FONSECA ALMEIDA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
87	<u>TELA PROJEÇÃO</u>	Unidade	16	R\$ 506,6700	R\$ 390,0000	R\$ 6.240,0000

Marca: TES

Fabricante: TES

Modelo / Versão: TRM180SA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Tela de projeção marca TES modelo TRM180SA

Total do Fornecedor: R\$ 6.240,000

16.598.015/0001-33 - VISAO GLOBAL TECNOLOGIA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
24 <u>PLACA COMUNICAÇÃO RAMAIS TELEFONE</u>	Unidade	337	R\$ 312,9600	R\$ 225,0000	R\$ 75.825,0000

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: TIP 120i

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA COMUNICAÇÃO RAMAIS TELEFONE, APLICAÇÃO CENTRAL TELEFÔNICA LEUCOTRON, MODELO DA CENTRAL ACTIVE IP400, TIPO ANALÓGICO, CAPACIDADE 16 RAMAIS

41 <u>SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV</u>	Conjunto	24	R\$ 4.656,2400	R\$ 3.599,0000	R\$ 86.376,0000
---------------------------------------	----------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: NVD 7132

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV, COMPONENTES GRAVADOR NVR 16 CANAIS, TIPO SISTEMA TECNOLOGIA HD/ANALOGICA, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 6 MEGAPIXELS, SUPOR-

92 <u>PLACA COMUNICAÇÃO RAMAIS TELEFONE</u>	Unidade	38	R\$ 312,9600	R\$ 223,0000	R\$ 8.474,0000
---	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: TIP 120i

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA COMUNICAÇÃO RAMAIS TELEFONE, APLICAÇÃO CENTRAL TELEFÔNICA LEUCOTRON, MODELO DA CENTRAL ISION IP 2000, TIPO ANALÓGICO, MODELO PLACA DST-3-P

98 <u>SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV</u>	Conjunto	3	R\$ 4.656,2400	R\$ 3.599,0000	R\$ 10.797,0000
---------------------------------------	----------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: NVD 7132

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV, COMPONENTES GRAVADOR NVR 16 CANAIS, TIPO SISTEMA TECNOLOGIA HD/ANALOGICA, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 6 MEGAPIXELS, SUPOR-

Total do Fornecedor: R\$ 181.472,0000

17.451.234/0001-58 - GR COMERCIO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
39 <u>FILTRO LINHA</u>	Unidade	260	R\$ 56,9500	R\$ 24,0000	R\$ 6.240,0000

Marca: FORTEC

Fabricante: FORTEC

Modelo / Versão: FORTEC

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Filtro de linha c/ 06 saídas Características mínimas: - Filtro linha, tensão alimentação 110/220, corrente máxima 10, quantidade saída 6 tomadas com 3 pinos tipo fêmea com aterramento, características adicionais interruptor liga/desliga, aplicação equipamento informática/ elétrico, frequência 50/60. Com fusível de proteção. Garantia mínima de 6 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 6.240,0000

18.199.200/0001-80 - CINECON DISTRIBUIDORA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
51 <u>MEMÓRIA RAM</u>	Unidade	306	R\$ 139,4900	R\$ 99,8000	R\$ 30.538,8000

Marca: MC-GHT

Fabricante: MC-GHT

Modelo / Versão: DDR3 4GB 1333MHZ - DESKTOP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM DDR-3 PC3-10600 - SDRAM DDR3 SEM BUFFER E NÃO ECC; - CAPACIDADE: 4GB; - CLOCK: 1333MHZ; - COMPATÍVEL COM PC HP COMPAQ 6005 PRO

52 <u>MEMÓRIA RAM</u>	Unidade	155	R\$ 144,3000	R\$ 99,8000	R\$ 15.469,0000
-----------------------	---------	-----	--------------	-------------	-----------------

Marca: MC-GHT

Fabricante: MC-GHT

Modelo / Versão: DDR3 4GB 1600MHZ - DESKTOP

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM DDR-3 PC3-12800U - SDRAM DDR3 NÃO ECC; - CAPACIDADE: 4GB; - CLOCK: 1600MHZ; - TIPO: UDIMM DDR3; - COMPATÍVEL COM PC ITAUTEC ST 4265

Total do Fornecedor: R\$ 46.007,8000

20.741.322/0001-07 - EXITTEC COMERCIO E SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
90 <u>EXTENSÃO ÓPTICA</u>	Metro	3000	R\$ 4,0600	R\$ 3,9900	R\$ 11.970,0000

Marca: TRANSCEND

Fabricante: TRANSCEND

Modelo / Versão: ASU 80 TUBO ÚNICO - 4F FCB.4.ASU80

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo de Fibra óptica monomodo Características: Tipo fibra óptica Drop Flat monomodo de 4 fibras, resistente à umidade, tubo único geleado, estrutura com um ou dois elementos de sustentação FRP, capa externa com proteção anti UV, instalação em vãos de até 80 metros, dispensa o uso de cordoalha de sustentação por ser autossustentado. Deve ser entregue em rolo de no mínimo 1000 metros de fibra única. Deve possuir homologação Anatel. Garantia mínima de 1 ano. Fabricante: TRANSCEND - Modelo: ASU 80 TUBO ÚNICO - 4F FCB.4.ASU80.

97 <u>CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA</u>	Unidade	61	R\$ 596,2800	R\$ 550,0000	R\$ 33.550,0000
-------------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: INTELBRÁS

Fabricante: INTELBRÁS

Modelo / Versão: VIP 3220 B - INTELBRÁS.

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAMERA IP 2MP BULLET 3.6MM IR20M POE ROI IP67 H.265 - VIP 3220 B - INTELBRÁS.

104	<u>PENTE DE MEMÓRIA</u>	Unidade	25	R\$ 353,1400	R\$ 350,0000	R\$ 8.750,0000
-----	-------------------------	---------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: ADATA

Fabricante: ADATA

Modelo / Versão: AD4U240038G17-S

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Memória DDR4 8GB Frequência 2400Mhz, Atendendo as especificações do Padrao JEDEC com Latências CL15, 288Pinos, Tensão de 1,2v Deve possuir dissipador de Calor, e suportar aTecnologia Intel XMP, Plug & Play, garantia vitalícia. ADATA/AD4U240038G17-S

Total do Fornecedor: R\$ 54.270,0000

21.487.782/0001-05 - NETMINAS COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
9	<u>CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL</u>	Unidade	17	R\$ 6.711,7500	R\$ 6.689,6900	R\$ 113.724,7300

Marca: canon

Fabricante: canon

Modelo / Versão: eos rebel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - 1 unidade Câmera fotográfica profissional DSLR Características: Câmera DSLR de lentes intercambiáveis; Lente compatível18-135 mm inclusa; ISO: 100-25000; Sensor: Sensor CMOS APS-C; Sistema de AF com 45 pontos de focagem, seleção manual; Balanço de branco;Resolução: 20 megapixels de resolução efetiva; Formato de gravação: RAW,RAW & JPEG, JPEG Fine, JPEG Standard - JPEG; Visor: LCD traseiro eVisor ocular; com ângulo variável e sensível ao toque; Gravação de vídeo:FULL HD 1080p @ 60 fps; Estabilização de Imagem; Mídia de gravação:Cartão de memória CF tipo I e II ou SDHC; Itens inclusos:-1 lente 18-135mm original da câmera;-1 Bateria recarregáveloriginal da câmera;-1 carregador de bateria original da câmera;-2 cartões dememória de 32 GB cada;-Manual de instruções;- Softwares de conversão;-Tampas frontal e traseira da lente e frontal do corpo;-1 Alça de ombro;-1Estojo para a lente;-1 Estojo tipo bag, semi-rígido e reforçado para a câmera,com alça de mão, alça tiracolo e espaço para acessórios. Garantia Mínima: 1 ano.

60	<u>CÂMERA DIGITAL</u>	Unidade	21	R\$ 3.419,9300	R\$ 3.046,8900	R\$ 63.984,6900
----	-----------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: gopro

Fabricante: gopro

Modelo / Versão: hero

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Câmera Digital 12.1 Megapixels com HDR, gravação de vídeos em 4K e1080p full HD, tela LCD touch screen, com estabilizador de imagem e abertura de diafragma f/5.6, totalmente à prova d' água até 10 metros de profundidade,com microfone embutido e com funções por comando de voz, entrada para microfone e áudio de 3,5 mm, áudio estéreo, alto-falante embutido, com GPS,comunicação Wi-fi, Bluetooth, USB-C, entrada para cartões de memóriaMicro SD, com bateria recarregável removível, menu em uso em português,cor preta, com suporte adesivo curvo, parafuso de ajuste manual, fivela de montagem. Garantia: 12 meses. Dimensões máximas da câmera sem embalagens (AxLxP): 70x50x32 mm. Peso máximo da câmera sem embalagens: 0,200 kg.

89	<u>CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL</u>	Unidade	2	R\$ 6.711,7500	R\$ 6.699,9600	R\$ 13.399,9200
----	-----------------------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: canon

Fabricante: canon

Modelo / Versão: eos rebel

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL - 1 unidade Câmera fotográfica profissional DSLR Características: Câmera DSLR de lentes intercambiáveis; Lente compatível18-135 mm inclusa; ISO: 100-25000; Sensor: Sensor CMOS APS-C; Sistemade AF com 45 pontos de focagem, seleção manual; Balanço de branco;Resolução: 20 megapixels de resolução efetiva; Formato de gravação: RAW,RAW & JPEG, JPEG Fine, JPEG Standard - JPEG; Visor: LCD traseiro eVisor ocular; com ângulo variável e sensível ao toque; Gravação de vídeo:FULL HD 1080p @ 60 fps; Estabilização de Imagem; Mídia de gravação:Cartão de memória CF tipo I e II ou SDHC; Itens inclusos:-1 lente 18-135mm original da câmera;-1 Bateria recarregáveloriginal da câmera;-1 carregador de bateria original da câmera;-2 cartões dememória de 32 GB cada;-Manual de instruções;- Softwares de conversão;-Tampas frontal e traseira da lente e frontal do corpo;-1 Alça de ombro;-1Estojo para a lente;-1 Estojo tipo bag, semi-rígido e reforçado para a câmera,com alça de mão, alça tiracolo e espaço para acessórios. Referências: Canonou similar. Garantia Mínima: 1 ano.

107	<u>NOTEBOOK</u>	Unidade	1	R\$ 4.235,3200	R\$ 4.229,9900	R\$ 4.229,9900
-----	-----------------	---------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: samsung

Fabricante: samsung

Modelo / Versão: samsung

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Computador portátil Microcomputador portátil (notebook), 1TB, Placa de Vídeo NVIDIA GeForceMX110 com 2GB dedicados GDDR5, Tela Full HD 15.6", Windows 10,Bluetooth 4. 2; wi-Fi a/c 1 x 1 ultra rápido; alto falantes com certificaçãodolby audio (2 x 1.5w) para um som alto e definido, leitor de cartões 4 em 1(sd, sdhc, sdx, mmc).

Total do Fornecedor: R\$ 195.339,3300

22.065.938/0001-22 - CCK COMERCIAL LTDA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
67	<u>ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA</u>	Unidade	14	R\$ 446,0700	R\$ 339,3900	R\$ 4.751,4600

Marca: Lavor

Fabricante: Lavor

Modelo / Versão: VAC22

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Aspirador de Pó e Líquido Profissional 1400W de potência e reservatório de 20 Litros, com doi ou mais bicos, sucção de 170mbar, ruído de 90 dB(A) ou inferior, 220 V, garantia de 1 ano. Modelo de referência: Aspirador de Pó e Líquido Profissional KARCHER-162900

Total do Fornecedor: R\$ 4.751,4600

22.860.881/0001-53 - ELIANA GALDINO SOARES COMPONENTES

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
6	<u>CAIXA TOMADA</u>	Unidade	284	R\$ 229,7700	R\$ 190,0000	R\$ 53.960,0000

Marca: CAIXADETOMADA

Fabricante: CAIXADETOMADA

Modelo / Versão: SOBREPOR HDMIXVGAXP2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Caixa de Som com Caixa de Som, Hdmi, Vga, P2 Características mínimas: Caixa de Som para P2 macho x macho , profissional, com Branco, com Bloco HDMI 2.0(fêmea/fêmea) embutido, com Bloco VGA (fêmea/fêmea) embutido, com Bloco P2 estéreo (fêmea/fêmea) embutido;

36 CABO ÁUDIO E VÍDEO Metro 161 R\$ 75,0000 R\$ 45,0000 R\$ 7.245,0000

Marca: TBLACK

Fabricante: TBLACK

Modelo / Versão: P2XP25M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo P2 para P2 macho x macho Características mínimas: Cabo P2 para P2 macho x macho , profissional, 5 metros de comprimento. Cabo estéreo com dupla blindagem trançada e semicondutor, impedindo totalmente qualquer tipo de interferência

Total do Fornecedor: R\$ 61.205,0000

23.515.251/0001-04 - AE3D SOLUCOES EM IMPRESSAO 3D LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
29 IMPRESSORA 3D	Unidade	19	R\$ 15.768,8800	R\$ 12.750,0000	R\$ 242.250,0000

Marca: AE3D

Fabricante: AE3D Soluções em Impressões 3d LTDA ME

Modelo / Versão: Plus V2

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Impressora 3D com suporte ao uso aos filamentos baseados em ABS, PLA, PETG, Fibra de carbono, TPU, Tritan, com Área de Impressão: 300mm X 300mm X 500mm, com uma cabeça de impressão, com câmera e iluminação interna, com 2 ou mais entradas USB, Memória interna de no mínimo 16 GB, com qualidade mínima de impressão de 0,05mm à 0,4mm por camada, com detecção de fim de filamento e troca automática de filamento, com suporte para filamento e extrusora externo, com limpador automático de bico, com Velocidade de Impressão de 180mm/s, Velocidade de Deslocamento mínima de 400mm/s, com Mesa de Alumínio aquecida, com tampo de vidro, com Nivelamento Bilinear Automático (baseado em sistema ótico/mecânico), Gabinete em aço carbono cortado a laser e pintura eletrostática, com porta de acrílico CAST, com Dimensões total de 500mm X 700mm X 770mm, com peso máximo de 42 Kg, com Alimentação Bivolt (127V/220V) automático, com Controle baseado em Display LCD 5" Touchscreen, com Conectividade USB, cabo de Rede e Wi-Fi (Rede sem Fio), com software para impressão 3D incluso, além de manual e cabos de energia. Garantia mínima de 1 ano

Total do Fornecedor: R\$ 242.250,0000

24.284.710/0001-59 - SISTEMICA SOLUCOES CORPORATIVAS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
79 ESTABILIZADOR TENSÃO	Unidade	17	R\$ 13.861,1100	R\$ 7.800,0000	R\$ 132.600,0000

Marca: KVA

Fabricante: KVA

Modelo / Versão: KNBE6000SE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 1.1 SAÍDA 1.1.1 Capacidade de Potência de Saída mínima de 6000 VA/4200W 1.1.2 Tensão Nominal de saída de 115/127 VAC 1.1.3 Eficiência em Carga total mínima de 95.% 1.1.4 Distorsão da tensão de saída máxima de 1./ 1.1.5 Frequência de saída sincronizada à rede elétrica nominal, 60 Hz +- 0,5% 1.1.6 Sistema de Teste e Análise dos Circuitos Internos e de Inicialização 1.1.7 Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA 1.1.8 Conexões de Saída: (08) PADRAO ABNT NBR 14136 04 10A + 4 20 A + CONECTOR SAK FNT+- 1.1.9 Topologia de trabalho ON LINE /Duola Conversao 1.1.10 Fator de potencia 0.7 1.2 ENTRADA 1.2.1 Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO 1.2.2 Frequência de entrada:60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) 1.2.3 Tipo de conexão de Entrada: CABO PADRAO ABNT NBR 14136 20a/H+SAK FNT 1.2.4 Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,75 metros 1.2.5 Intervalo de tensão de entrada entre 75 - 254V, ajustável para as principais Operações com regulagem automatica de voltagem 1.2.6 Microprocessado tecnologia RISC-FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS 1.2.7 Botao Liga-Desliga Temporizado 1.2.8 Pode ser Ligado mesmo em situações que não tenhamos Energia Eletrica Partida a Frio 1.3 BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO 1.3.1 Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção,e a prova de vazamento 02x12v 18a/h 1.3.2 Recarga em até 10 HRS 1.3.5 Autonomia mínima a carga total (6000VA) de 20 MIN 1.3.6 Autonomia mínima a meia carga (3000VA) de 60 minutos 1.3.7 Autonomia expansível através conector para ligação bateria externa 1.4 COMUNICAÇÃO , GERENCIAMENTO E PROTEÇÕES 1.4.1 Porta de interface - DB-9 RS-232+ USB, 1.4.2 01 interface RJ 45 P ETHERNET OPCIONAL 1.4.3 Painel de Controle com Display em LED, 1.4.4 Alarme Sonoro 1.4.5 Proteção contra surtos de energia e sobrecarga 1.4.6 Proteções de Sub e Sobre Tensao 1.4.7 Bateria Saver sistema de aviso para descarga e protecao de bateria 1.4.8 Gerenciamento e Software fornecido com CD monitoramento remoto 1.5 ACONDICIONAMENTO/PAINEL 1.5.1 Acondicionado em caixa de aço Padra Torre IP 20 Pintura Epoxi Preta e dotado de Rodizios 1.5.2 Leds/Display LCD com indicação Grandezas do equipamento Voltagem e Corrente e alarme através Sonalarme funcionamento em Inversor e Situação Carga Bateria.

103 FONTE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA Unidade 2 R\$ 13.861,1100 R\$ 7.800,0000 R\$ 15.600,0000

Marca: KVA

Fabricante: KVA

Modelo / Versão: KNBE 6000SE

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: 1.1 SAÍDA 1.1.1 Capacidade de Potência de Saída mínima de 6000 VA/4200W 1.1.2 Tensão Nominal de saída de 115/127 VAC 1.1.3 Eficiência em Carga total mínima de 95.% 1.1.4 Distorsão da tensão de saída máxima de 1./ 1.1.5 Frequência de saída sincronizada à rede elétrica nominal, 60 Hz +- 0,5% 1.1.6 Sistema de Teste e Análise dos Circuitos Internos e de Inicialização 1.1.7 Tipo de forma da onda: SENOIDAL PURA 1.1.8 Conexões de Saída: (08) PADRAO ABNT NBR 14136 04 10A + 4 20 A + CONECTOR SAK FNT+- 1.1.9 Topologia de trabalho ON LINE /Duola Conversao 1.1.10 Fator de potencia 0.7 1.2 ENTRADA 1.2.1 Tensão Nominal de Entrada de 115/127/220VAC AUTOMATICO 1.2.2 Frequência de entrada:60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing) 1.2.3 Tipo de conexão de Entrada: CABO PADRAO ABNT NBR 14136 20a/H+SAK FNT 1.2.4 Cabo de energia, com tamanho mínimo de 1,75 metros 1.2.5 Intervalo de tensão de entrada entre 75 - 254V, ajustável para as principais Operações com regulagem automatica de voltagem 1.2.6 Microprocessado tecnologia RISC-FLASH E FUNÇÃO TRUE RMS 1.2.7 Botao Liga-Desliga Temporizado 1.2.8 Pode ser Ligado mesmo em situações que não tenhamos Energia Eletrica Partida a Frio 1.3 BATERIA & TEMPO DE OPERAÇÃO 1.3.1 Bateria selada, chumbo-ácido livre de manutenção,e a prova de vazamento 02x12v 18a/h 1.3.2 Recarga em até 10 HRS 1.3.5 Autonomia mínima a carga total (6000VA) de 20 MIN 1.3.6 Autonomia mínima a meia carga (3000VA) de 60 minutos 1.3.7 Autonomia expansível através conector para ligação bateria externa 1.4 COMUNICAÇÃO , GERENCIAMENTO E PROTEÇÕES 1.4.1 Porta de interface - DB-9 RS-232+ USB, 1.4.2 01 interface RJ 45 P ETHERNET OPCIONAL 1.4.3 Painel de Controle com Display em LED, 1.4.4 Alarme Sonoro 1.4.5 Proteção contra surtos de energia e sobrecarga 1.4.6 Proteções de Sub e Sobre Tensao 1.4.7 Bateria Saver sistema de aviso para descarga e protecao de bateria 1.4.8 Gerenciamento e Software fornecido com CD monitoramento remoto 1.5 ACONDICIONAMENTO/PAINEL 1.5.1 Acondicionado em caixa de aço Padra Torre IP 20 Pintura Epoxi Preta e dotado de Rodizios 1.5.2 Leds/Display LCD com indicação Grandezas do equipamento Voltagem e Corrente e alarme através Sonalarme funcionamento em Inversor e Situação Carga Bateria.

Total do Fornecedor: R\$ 148.200,0000

24.884.690/0001-57 - RAPHAEL SILVA ARAUJO

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
32 PLACA REDE	Unidade	57	R\$ 879,6600	R\$ 719,0000	R\$ 40.983,0000

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo / Versão: 57810S 0W1GCR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: DELL / MODELO: 57810S 0W1GCR / Placa Rede Dual Rj45 10gb com perfil alto e perfil baixo Placa de Rede similar ou de melhor qualidade que Dell modelo 57810S. Padrão Ethernet, 02 portas tipo RJ45 Velocidade das Portas: 10Gb/s Interface: PCIe 2.0 x8 Controladora/Chipset: Broadcom 57810S Tipo de Perfil: Alto/Baixo - favor indicar o modelo desejado Recursos a Destacar: TCP/IP OffLoad Engine (TOE); iSCSI Support Compatível com servidor Dell PowerEdge t430 Garantia mínima 1 ano

54	<u>DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL</u>	Unidade	52	R\$ 952,1700	R\$ 629,0000	R\$ 32.708,0000
----	-------------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: HP

Fabricante: HP

Modelo / Versão: 507127-B21

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: HP / MODELO: 507127-B21 / Disco SFF SAS DP 6G 300GB - Capacidade do disco rígido: 300 GB - Dados Externos Taxa de transferência: 6.0 GB/seg - Velocidade de rotação: 10.000 rpm - Formato (Drive): perfil baixo de 2,5 polegadas - Interface: SAS (Serial Attached SCSI) - Data Storage Device Type: SAS (Servidor Attached Storage) - Hard Drive Tipo de dispositivo: Disco rígido para a unidade do servidor /storage - Compatível com servidor HPProliant ML350G6 (SN:BRG048N0M3 - PID594869-201) - Garantia mínima: 12 meses

55	<u>UNIDADE DISCO</u>	Unidade	43	R\$ 908,5300	R\$ 776,0000	R\$ 33.368,0000
----	----------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: SEAGATE

Fabricante: SEAGATE

Modelo / Versão: ST1000NM0011

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MARCA: SEAGATE / MODELO: ST1000NM0011 / Disco Hot plug SATA 6Gb/s 1TB - Capacidade do disco rígido: 1 TB - Velocidade de rotação: 7200 rpm - Transferência de dados: 600 MBps - Formato (Drive): 3.5 polegadas - Compatível com servidor Dell PowerEdge T430 - Garantia mínima: 12 meses

Total do Fornecedor:	R\$ 107.059,0000
-----------------------------	-------------------------

26.672.935/0001-08 - ICT COMERCIO, IMPORTACAO E MANUTENCAO DE ELETROELETRONICI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
22	<u>DISCO MAGNÉTICO</u>	Unidade	632	R\$ 559,5200	R\$ 415,0000	R\$ 262.280,0000

Marca: Crucial

Fabricante: Crucial

Modelo / Versão: Crucial-CT480BX500SSD1

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SSD Crucial 480GB-CT480BX500SSD1

42	<u>UNIDADE DISCO</u>	Unidade	84	R\$ 1.869,3300	R\$ 1.341,0000	R\$ 112.644,0000
----	----------------------	---------	----	----------------	----------------	------------------

Marca: Western Digital

Fabricante: Western Digital

Modelo / Versão: Western Digital-WD60purx

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: UNIDADE DISCO, TIPO RÍGIDO, CAPACIDADE 6 TB., TAMANHO 3,5 POL, -Western Digital-WD60purx

48	<u>FONTE ALIMENTAÇÃO</u>	Unidade	75	R\$ 227,9700	R\$ 164,0000	R\$ 12.300,0000
----	--------------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Seasonic

Fabricante: Seasonic

Modelo / Versão: Seasonic-300W- GPS-300gb

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: FONTE ALIMENTAÇÃO, COMPATIBILIDADE PADRÃO SFX, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PSC-AUTO 20 + 4P DELTA, APLICAÇÃO COMPUTADOR, POTÊNCIA NOMINAL 300 W-Seasonic-300W- GPS-300gb.

56	<u>UNIDADE DISCO</u>	Unidade	110	R\$ 595,1300	R\$ 484,0000	R\$ 53.240,0000
----	----------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Seagate

Fabricante: Seagate

Modelo / Versão: Seagate- STEA2000400

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: UNIDADE DISCO,Externo TIPO RÍGIDO, CAPACIDADE 2 TB., TAMANHO 3,5 POL,Seagate- STEA2000400

80	<u>MEMÓRIA RAM</u>	Unidade	150	R\$ 406,1800	R\$ 260,0000	R\$ 39.000,0000
----	--------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: kingston

Fabricante: Kingston

Modelo / Versão: Kingston-KVR1333DN9/8G

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA 8 GB, DDR3, FREQUÊNCIA 1333MHZ-Kingston-KVR1333DN9/8G

83	<u>MEMÓRIA RAM</u>	Unidade	225	R\$ 353,1400	R\$ 275,0000	R\$ 61.875,0000
----	--------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: kingston

Fabricante: Kingston

Modelo / Versão: Kingston- Hyperx-HX424C15FB3/8

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA RAM, APLICAÇÃO MICROCOMPUTADORES, CAPACIDADE MEMÓRIA8GB, DDR4, FREQUÊNCIA 2400MHZ

Total do Fornecedor:	R\$ 541.339,0000
-----------------------------	-------------------------

27.176.482/0001-91 - DOUGLAS CORDEIRO EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
7	<u>PEDESTAL BANNER</u>	Unidade	132	R\$ 85,3100	R\$ 71,8700	R\$ 9.486,8400

Marca: PROJEART

Fabricante: PROJEART

Modelo / Versão: PA1180:

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Porta Banner Pedestal em aluminio com garas 1,80 metros Altura Máxima de 1,80 metros. Totalmente fechado 0,70 metros. 2 Estágios ajustável de regulagem. Indicado para banners com dimensões máximas de 1,40m X 0,80m . Fabricado em alumínio e conexões em Nylon de alta resistência. Produto de Excelente qualidade super leve e compacto

Total do Fornecedor:	R\$ 9.486,8400
-----------------------------	-----------------------

27.273.391/0001-74 - LM COMERCIO E MANUTENCAO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS LT

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
16	<u>CONJUNTO MONTADO CABO DE FIBRA ÓPTICA</u>	Unidade	23000	R\$ 4,0600	R\$ 2,8500	R\$ 65.550,0000

Marca: CABO DE FIBRA ÓPTICA

Fabricante: CABO DE FIBRA ÓPTICA

Modelo / Versão: CABO DE FIBRA ÓPTICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONJUNTO MONTADO CABO DE FIBRA ÓPTICA, TIPO FIBRA MULTIMODO, DIÂMETRO NÚCLEO 62,5/125 MICROM, TIPO CABO ÓPTICO POLIFIBRAS, USO INTERNO/EXTERNO, NORMAS TÉCNICAS EIA/TIA 568B E ANSI EIA/TIA 568-B.3

20	<u>SERVIDOR</u>	Unidade	102	R\$ 348,0000	R\$ 348,0000	R\$ 35.496,0000
----	-----------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: SERVIDOR, TIPO RACK

Fabricante: SERVIDOR, TIPO RACK

Modelo / Versão: SERVIDOR, TIPO RACK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SERVIDOR, TIPO RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 2, NÚCLEOS POR PROCESSADOR 10 A 14, MEMÓRIA RAM 64 GB, INTERFACE REDE LAN 2, INTERFACE REDE SAN SEM SAN, ARMAZENAMENTO SATA SEM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD SEM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR 48 MESES

23	<u>PLACA MÃE</u>	Unidade	11	R\$ 3.418,6000	R\$ 2.850,0000	R\$ 31.350,0000
----	------------------	---------	----	----------------	----------------	-----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: INTELBRAS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA MÃE, COMPONENTES SOCKET 478, 1 SLOT AGP 8X, 3 SLOT PCI, APLICAÇÃO COMPUTADOR, TIPO PORTAS 1 PORTA PS/2 P/TECLADO E MOUSE, 1 PARALELA, 1 SER I, FREQUÊNCIA 800/533/400 MHZ, TIPO P4S- 800 MX, SOCKET 478, PROCESSADOR PENTIUM IV, MEMÓRIA RAM 2X, 184-PIN DIMM SOCHET SUPORT MAX. 2 GB, BARRAMENTO 800 MHZ

34	<u>RÉGUA ELÉTRICA</u>	Unidade	93	R\$ 112,2600	R\$ 112,2600	R\$ 10.440,1800
----	-----------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: RÉGUA ELÉTRICA

Fabricante: RÉGUA ELÉTRICA

Modelo / Versão: RÉGUA ELÉTRICA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: RÉGUA ELÉTRICA, MATERIAL CHAPA DE AÇO SAE 1010/1020, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA EPOXI TEXTURIZADA COR PRETA/GRAFITE, QUANTIDADE TOMADAS SAÍDA 8 (2P+T), ACESSÓRIOS PLUG PADRÃO NEMA 5-15R (TOMADA), COM DISJUNTOR, COMPRIMENTO CABO 2,5 M, TENSÃO ALIMENTAÇÃO 110/220 V, APLICAÇÃO RACK PADRÃO 19", CORRENTE NOMINAL 15 A

40	<u>BANDEJA SUPORTE EQUIPAMENTOS</u>	Unidade	42	R\$ 109,6500	R\$ 95,2200	R\$ 3.999,2400
----	-------------------------------------	---------	----	--------------	-------------	----------------

Marca: FURUKAWA

Fabricante: FURUKAWA

Modelo / Versão: IXAÇÃO EM RACK, LARGURA 19 POL, ALTURA 1U

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BANDEJA SUPORTE EQUIPAMENTOS, APLICAÇÃO SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PAINEL DE FECHAMENTO ANGULAR PARA FIXAÇÃO EM RACK, LARGURA 19 POL, ALTURA 1U

86	<u>SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV</u>	Conjunto	8	R\$ 1.350,9700	R\$ 1.150,0000	R\$ 9.200,0000
----	------------------------------------	----------	---	----------------	----------------	----------------

Marca: INTELBRAS

Fabricante: INTELBRAS

Modelo / Versão: 3116

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SISTEMA CIRCUITO FECHADO TV, COMPONENTES GRAVADOR NVR 16 CANAIS, TIPO SISTEMA TECNOLOGIA HD/ANALOGICA, APLICAÇÃO SISTEMA DE SEGURANÇA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS GRAVAÇÃO COM RESOLUÇÃO DE ATÉ 6 MEGAPIXELS, SUPOR-

Total do Fornecedor: R\$ 156.035,4200

30.426.527/0001-43 - GYN COMERCIO DE PRODUTOS EM T.I EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
11	<u>MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO</u>	Unidade	41	R\$ 200,0000	R\$ 111,8300	R\$ 4.585,0300

Marca: ADATA

Fabricante: ADATA

Modelo / Versão: ASDX64GUI3V30S-R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: MEMÓRIA EM CARTÃO MAGNÉTICO Cartão de Memória para câmera. Características: Tipo de cartão SDXC; Capacidade de armazenamento 64 GB; Tipo de barramento UHS-I; Classe de velocidade 10; UHS Velocidade Classe U3; Velocidade (classificação X) 633x; Velocidade de Interface de Bus UHS Classe I; Velocidade de leitura de transferência de dados 95 MB / s Máximo; Velocidade de gravação 90 MB / s Máximo; Velocidade de Gravação 30 MB / s Mínimo; Durabilidade à prova de choque, temperatura extremas, à prova d'água, à prova de raios X; Temperatura de operação -13 a 185 F / -25 a 85 C; Temperatura de armazenamento -40 a 185 F / -40 a 85 C; Correção de Erro Sim; Interruptor de proteção contra gravação incorporado

Total do Fornecedor: R\$ 4.585,0300

30.680.352/0001-04 - TECHSHORE COMERCIO E SERVICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
4	<u>CABO ÁUDIO E VÍDEO</u>	Rolo 20,00 M	253	R\$ 124,0500	R\$ 97,0000	R\$ 24.541,0000

Marca: Lotus

Fabricante: Lotus

Modelo / Versão: VGA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Cabo Vga 20 Metros Blindado E Com Filtro Cabo para Monitor VGA / SVGA / RGB com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. DB15 HDB15 VGA SVGA. Conector Plug Metal Niquelado. Aplicação para uso em Notebook, PC, Monitor, TV LCD, TV PLASMA, Projetor Data-Show e Outros Aparelhos com Conexão VGA 15 Pinos D-Sub. Terminação: HD15 VGA macho x HD15 VGA macho (DB15). Conector VGA Macho. Comprimento do cabo: 20 metros "

Total do Fornecedor: R\$ 24.541,0000

31.690.906/0001-09 - AC COMERCIO DE FERRAMENTAS E PRODUTOS PARA FIXACAO EIRE

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
63	<u>PARAFUSADEIRA</u>	Unidade	29	R\$ 490,0500	R\$ 480,0000	R\$ 13.920,0000

Marca: BLACK AND DECKER

Fabricante: BLACK AND DECKER

Modelo / Versão: B&D - LD120KA-BR

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: "Parafusadeira/Furadeira /Furadeira com bateria 20V 1,5Ah lítion, carregador bivolt, 0 - 650 RPM, controle de torque de 11 posições, maleta e 45 acessórios (Brocas e pontas de chaves), garantia de 1 ano. Modelo de referência: Parafusadeira/Furadeira BLACK+DECKER-LD120KA-BR"

31.827.596/0001-21 - COMPASSO METALURGICA E TECNOLOGIA EM TELECOMUNICACOES L

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
21 <u>ESTANTE RACK</u>	Unidade	22	R\$ 5.581,1400	R\$ 3.330,0000	R\$ 73.260,0000

Marca: COMPASSO

Fabricante: COMPASSO

Modelo / Versão: RACK

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Rack de piso fechado - 19x 44u x (800 x 1200) mm aplicação equipamento projetado especificamente para o acondicionamento dos equipamentos de processamento de dados (servidores de rede) e outros equipamentos ativos de rede local de computadores, tais como, switches e roteadores. indicado para a proteção dos componentes de rede nele acondicionados contra a ação de poeira e umidade, mantendo estável a temperatura interna através da ação dos ventiladores. características estruturais: - rack servidor padrão 19; - largura mínima: 800 mm; - altura mínima: 44 us; - profundidade: 1000 ou 1200 mm; - o equipamento deve ser totalmente desmontável para facilitar a montagem e o transporte. - a estrutura deve ser em aço sae 1010/1020 # 2 mm. - deve possuir porta frontal em aço sae 1010/1020 # 1,2 mm, com índice de ventilação superior a 71%, com ângulo de abertura da porta de 180°. - deve possuir porta traseira em aço sae 1010/1020 # 1,2 mm, com índice de ventilação superior a 71%, com ângulo de abertura da porta de 180°. - ambas as portas devem possuir fechaduras escamoteáveis com sistema automático de destrave. - deve ser fornecido com tampas laterais em aço sae 1010/1020 # 1,2 mm, removíveis através de fechos rápidos, com opção para colocação de fechadura. - o teto deve estar preparado para instalação de kit de ventiladores, tipo bandeja. - deve possuir planos de montagem frontal e traseiro, galvanizados, antiestáticos e numerados de 1 a 44 us. - deve possuir 2 guias de cabos verticais em aço sae 1010/1020 # 1,0 mm, com anéis internos em termoplástico de alto impacto, nas dimensões de 44u x 95 mm x 70 mm (a x l x p), sendo fixadas na parte frontal do rack. - o teto e a base do rack deve ter abertura para entrada e saída de cabos, e tampas removíveis. - a estrutura do rack deve possuir terminais de aterramento. - deve ser fornecido com pés niveladores e rodízios, sendo 2 (duas) com travas e 2 (duas) sem travas. - deve suportar uma carga estática até 500 kg. - deve ter grau de proteção ip 20. - o rack deve possuir pintura micro epóxi na cor preta. - o fabricante deve ter certificação iso 9001. normas aplicáveis: -tia/eia 569 b - commercial building standard for telecommunications pathways and spaces; -tia/eia 310 e - cabinets, racks, panels, and associated equipment; Deve ser entregue montado. Garantia mínima de 1 ano.

Total do Fornecedor: R\$ 73.260,0000

33.149.502/0001-38 - I.R. COMERCIO E MATERIAIS ELETRICOS EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
19 <u>DISTRIBUIDOR INTERNO OTICO</u>	Unidade	30	R\$ 576,3700	R\$ 562,1300	R\$ 16.863,9000

Marca: FIBERSUL

Fabricante: FIBERSUL

Modelo / Versão: 12FO

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DISTRIBUIDOR INTERNO OPTICO DIO COMPLETO MONTADO SC APC 12 FO Características: Deve ser apropriado para perfeita fixação em rack de 19". Deve conter bandeja retrátil que permite fazer as conexões através de bandeja interna em cabo óptico. Deve vir acompanhado de uma régua em seu painel frontal com adaptadores ópticos SC já instalados e régua frontal para acomodação dos cordões ópticos já inclusos, além do sistema de vedação para inibir a entrada de água, poeira e até mesmo insetos. Deve possuir pinos guia para fixação dos cabos ópticos, bandejas para acomodação dos protetores de fusão óptica, borracha de vedação nas 4 entradas dos cabos, principais localizadas na parte traseira do gabinete. Demais características: - Capacidade 12 fibras; - Tipo de conector: SC; - Acabamento: Pintura eletro-estática preta; Deve ser entregue com o seguinte conteúdo: 01 x Distribuidor interno óptico; 01 x Bandeja para emendas ópticas; 12 x Protetor de emenda óptica; 12 x Adaptadores ópticos SC/APC; 12 x Pig tails coloridos; 04 x Parafusos para fixação de suporte no rack; 02 x Suporte para rack; 06 x Abraçadeira plástica; 02 x entradas e saídas para fibras; 04 x fixadores para fibras; 04 x fixadores para o elemento de tração. Homologado pela Anatel Garantia mínima de 1 ano.

77 <u>ALICATE PARA CLIMPAR</u>	Unidade	114	R\$ 100,8300	R\$ 84,3400	R\$ 9.614,7600
--------------------------------	---------	-----	--------------	-------------	----------------

Marca: SECCON

Fabricante: SECCON

Modelo / Versão: 568R

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: ALICATE PARA CLIMPAR, MATERIAL METAL, TIPO CABO ISOLADO, APLICAÇÃO CONECTORES RJ11 E RJ45, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM SISTEMA DE COMPRESSÃO Corpo Anatômico. - Hastes Em Ferro Fundido. - Cabo Emborrachado Ou Em Pvc Rígido. - Matriz/Cabeça De Conectorização De Alta Precisão. - Com Catraca Ou Regulador De Pressão. - Lâmina Removível. Modelo de referência: Networkbox TL-N568R

106 <u>CONECTOR CABO PAR TRANÇADO</u>	Unidade	600	R\$ 32,7800	R\$ 19,7900	R\$ 11.874,0000
---------------------------------------	---------	-----	-------------	-------------	-----------------

Marca: SECCON

Fabricante: SECCON

Modelo / Versão: CAT6 1,5MT

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CABO REDE COMPUTADOR MATERIAL REVESTIMENTO:PVC - CLORETO DE POLIVINILA ANTICHAMA\, MATERIAL CONDUTOR:COBRE ELETROLÍTICO\, TIPO CONDUTOR:TRANÇADO FLEXÍVEL\, TIPO CABO:PATCH CORD\, COR:AZUL\, PADRÃO CABEAMENTO:GIGALAN\, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CONECTORIZADO\, CATEGORIA:6\, COMPRIMENTO:1\,5 M\, CONECTOR:RJ-45 tamanho do cabo: 1,5 metros

Total do Fornecedor: R\$ 38.352,6600

33.572.793/0004-15 - VALADARES COMERCIAL LTDA

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
70 <u>TORNO BANCADA</u>	Unidade	14	R\$ 354,9300	R\$ 352,8500	R\$ 4.939,9000

Marca: SPARTA

Fabricante: SPARTA

Modelo / Versão: TORNO DE BANCADA

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Morsa Torno de Bancada 8 polegadas com Base Giratória com bigorna, mordente removível com relevo, garantia de 1 ano. Modelo de referência: Morsa Torno de Bancada 8 Pol. com Base Giratória - SPARTA-186295.

Total do Fornecedor: R\$ 4.939,9000

34.446.741/0001-12 - J R ARAUJO NORDESTE COMERCIAL E DISTRIBUICAO EIRELI

Item Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
35 <u>CAIXA SOM</u>	Unidade	158	R\$ 429,4900	R\$ 389,0000	R\$ 61.462,0000

Marca: MULTILASER

Fabricante: MULTILASER

Modelo / Versão: SP266

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR - POTÊNCIA RMS - 50W CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: CAIXA DE SOM

PARACOMPUTADOR, ESTÉREO; POTÊNCIA RMS - 32W RMS (POTÊNCIA REAL); IMPEDÂNCIA DOS FALANTES - 4 OHMS; COMUNICAÇÃO QUINTERFACE - ENTRADA P2 ESTÉREO; SAÍDA DE FONE; CONTEÚDODA EMBALAGEM - 1 SUBWOOFER, 2 SATÉLITES, 1 CONTROLE DEVOLVIMENTO, 1 FONTE BIVOLT, 1 CABO DE ÁUDIO E MANUAL DE INSTRUÇÕES.

37 CABO ÁUDIO E VÍDEO Metro 129 R\$ 47,5300 R\$ 28,0000 R\$ 3.612,0000

Marca: MXT

Fabricante: MXT

Modelo / Versão: P2/P2 2M

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo P2 para P2 macho x macho Características mínimas: Cabo P2 para P2 macho x macho , profissional, 2 metros de comprimento. Cabo estéreo com dupla blindagem trançada e semicondutor, impedindo totalmente qualquer tipo de interferência. Garantia Mínima: 06 meses

Total do Fornecedor: R\$ 65.074,0000

34.802.325/0001-00 - MAIORCA COMERCIO DE EQUIPAMENTOS ELETRONICOS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
3	<u>CABO EXTENSOR</u>	Rolo 20,00 M	295	R\$ 332,9900	R\$ 178,6300	R\$ 52.695,8500

Marca: Vinik

Fabricante: Vinik

Modelo / Versão: H20F-20

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo HDMI 2.0; Resolução Ultra HD 4K; Alcande de 60 fps; Suporte 3D; Canal de dados Ethernet; Comprimento 20 metros; Conectores dourados; Garantia 12 meses.

59	<u>NOTEBOOK</u>	Unidade	176	R\$ 9.036,8500	R\$ 7.246,8800	R\$ 1.275.450,8800
----	-----------------	---------	-----	----------------	----------------	--------------------

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: Inspiron

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook; Processador Intel Core i5 8ª Geração, Quad Core, até 3,9GHz, Cache 6MB; Memória RAM 8 GB, LPDDR3, 2133MHz; Placa de Vídeo dedicada de 2 GB GDDR5; Armazenamento SSD 512 GB, interface PCIe NVMe M.2; Tela Full HD; Webcam HD 720p; Placa de rede 802.11ac (WiFi) e Bluetooth; Sistema Operacional Windows 10 Pro 64 bits, Português (Brasil); Fonte de Alimentação Bivolt; Bateria integrada; Interfaces: Entrada de áudio para fone de ouvido e microfone, USB 3.1 Gen 1, USB Tipo-C, HDMI e Leitor de Cartão; Cor Prata; Mochila para transporte inclusa; Garantia 12 meses.

62	<u>MULTÍMETRO</u>	Unidade	48	R\$ 312,6200	R\$ 297,8800	R\$ 14.298,2400
----	-------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Hikari

Fabricante: Hikari

Modelo / Versão: HM 290

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Multímetro digital portátil TRUE RMS: LCD de 3 ¾ dígitos com iluminação, de acordo com a categoria IV 600V de segurança, holster protetor, congelamento de leitura, modo relativo, desligamento automático e mudança de faixa automática. Para medição de tensão DC e AC, corrente DC e AC, resistência, capacitância, frequência, duty cycle, temperatura e testes de diodo e continuidade. Precisão básica de 0,5%, com dimensões de 190x88x27,5mm, alimentação através de Bateria 9V; Garantia 12 meses.

68	<u>ESTAÇÃO SOLDA</u>	Unidade	15	R\$ 999,9100	R\$ 867,6300	R\$ 13.014,4500
----	----------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Yaxun

Fabricante: Yaxun

Modelo / Versão: 702B+

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Estação de Solda e Retrabalho de Ar Quente 220V, com ferro de solda de 200°C - 480°C, com potência de consumo de 50w; com soprador de ar quente de 150°C - 500°C, painel de controle individualizado; 2 visores digitais param amostragem de temperatura, ajuste do soprador de ar em vazão e temperatura), ajuste da temperatura do ferro de solda, 2 Chaves ON/OFF independentes, suporte para ferro de solda com esponja vegetal, suporte para soprador de ar, 5 bocais diferentes para soprador de ar, estrutura com revestimento antiestático e alça de transporte; Garantia 12 meses.

84	<u>DISCO MAGNÉTICO</u>	Unidade	130	R\$ 517,9700	R\$ 388,6000	R\$ 50.518,0000
----	------------------------	---------	-----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Adata

Fabricante: Adata

Modelo / Versão: ASX8100NP-256GT-C

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SSD NVME, Interface PCIe Gen3, com fator de forma física no padrão 2280 com capacidade de 256 GB, Tipo de memória utiliza 3D NAND Flash TLC, Taxas de Leitura 3500 MB/s e gravação 3000 MB/s, MTBF máximo 2.000.000 Horas; Garantia de 5 anos pelo fabricante.

88	<u>CABO EXTENSOR</u>	Metro	33	R\$ 332,9900	R\$ 236,2000	R\$ 7.794,6000
----	----------------------	-------	----	--------------	--------------	----------------

Marca: Vinik

Fabricante: Vinik

Modelo / Versão: H20F-20

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Cabo HDMI 2.0; Resolução Ultra HD 4K; Alcande de 60 fps; Suporte 3D; Canal de dados Ethernet; Comprimento 20 metros; Conectores dourados; Garantia 12 meses.

91	<u>UNIDADE DISCO</u>	Unidade	70	R\$ 559,5200	R\$ 394,7000	R\$ 27.629,0000
----	----------------------	---------	----	--------------	--------------	-----------------

Marca: Crucial

Fabricante: Crucial

Modelo / Versão: BX500

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: SSD; Fator de forma: 2.5" 7mm; SATA III de 6 Gb/s compatível com SATA II de 3 Gb/s; Capacidade: 480 GB; Leitura sequencial: 540 MB/s; Gravação sequencial: 500 MB/s; Garantia de 3 anos do fabricante.

99	<u>UNIDADE DISCO</u>	Unidade	9	R\$ 1.869,3300	R\$ 1.334,7400	R\$ 12.012,6600
----	----------------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Seagate

Fabricante: Seagate

Modelo / Versão: ST6000VX001

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Disco Rígido (HD) para segurança eletrônica: Capacidade: 6 TERA; Interface: SATA de 6 Gb/s; Baías de disco compatíveis: 8 ou mais; Câmeras compatíveis: Até 64 câmeras; Taxa máx. sustentada de transferência OD (MB/s): 180mb/s; Cache (MB): 64MB; Ciclos de carga/descarga: 300.000; Taxa de erros de leitura irrecuperáveis, máxima: 1 por 10/15; Horas em atividade por ano: 8760 (24 horas x 365 dias); Taxa limite de carga de trabalho: 180 TB/ano; Tempo médio entre falhas (MTBF) (horas): 1 milhão; Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 2,00; Potência média, em operação (W): 9,00; Média, ocioso (W): 7,20; Modo de espera/inatividade, típico (W): 0,60/ 0,60; Tolerância de tensão (5 V): ±5%; Tolerância de tensão (12 V): ±10%; Garantia 36 meses.

100	<u>NOTEBOOK</u>	Unidade	8	R\$ 9.036,8500	R\$ 7.246,8800	R\$ 57.975,0400
-----	-----------------	---------	---	----------------	----------------	-----------------

Marca: Dell

Fabricante: Dell

Modelo / Versão: Inspiron 13 7391

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Notebook; Processador Intel Core i5 8ª Geração, Quad Core, até 3,9GHz, Cache 6MB; Memória RAM 8 GB,

LPDDR3, 2133MHz; Placa de Vídeo dedicada de 2 GB GDDR5; Armazenamento SSD 512 GB, interface PCIe NVMe M.2; Tela Full HD; Webcam HD 720p; Placa de rede 802.11ac (WiFi) e Bluetooth; Sistema Operacional Windows 10 Pro 64 bits, Português (Brasil); Fonte de Alimentação Bivolt; Bateria integrada; Interfaces: Entrada de áudio para fone de ouvido e microfone, USB 3.1 Gen 1, USB Tipo-C, HDMI e Leitor de Cartão; Cor Prata; Mochila para transporte inclusa; Garantia 12 meses.

Total do Fornecedor: R\$ 1.511.388,7200

36.521.392/0001-81 - GO VENDAS ELETRONICAS EIRELI

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Critério de Valor (*)	Valor Unitário	Valor Global
69	<u>EXAUSTOR</u>	Unidade	19	R\$ 565,2200	R\$ 552,0000	R\$ 10.488,0000

Marca: HIKARI HK 700

Fabricante: HIKARI HK 700

Modelo / Versão: HIKARI HK 700

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Exaustor de Fumaça Bancada ESD 23w 220V com filtro de carva ativado e inclinacao regulavel, sucção máxima: 1,07m³/min, dimensões: 220x270x168mm, garantia de 1 ano. Modelo de referência: Exaustor de Fumaça Bancada Hikari HK700 - 220V.

73 MANTA ANTIESTÁTICA

Unidade 161 R\$ 15,9700 R\$ 15,0000 R\$ 2.415,0000

Marca: HIKARI HK-102

Fabricante: HIKARI HK-102

Modelo / Versão: HIKARI HK-102

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Pulseira antiestática com fio Pulseira antiestática com fio, resistor: 1MO; - Comprimento do cabo: Extensível até 1,5m; -Própria para manutenção em computadores. Modelo de referência: HK-102 HIKARI

Total do Fornecedor: R\$ 12.903,0000

Valor Global da Ata: R\$ 4.432.505,9400

(*) É necessário detalhar o item para saber qual o critério de valor que é utilizado: Estimado ou Referência ou Máximo Aceitável.

 **Imprimir o Relatório**

Voltar