

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO**

Prefeitura Municipal de Benedito Novo  
Prefeitura Municipal de Benedito Novo  
Prefeitura Municipal de Benedito Novo

**Pregão Eletrônico nº 116/2019**

Após analisados todos os atos e adjudicados todos os itens referentes ao presente pregão, homologo o presente processo e autorizo a despesa, para cada empresa vencedora, conforme abaixo:

**Resultado da Homologação**

**Item:** 0001  
**Descrição:** MEMÓRIA SERVIDOR 16GB 2400MHZ UDIMM ECC, MODULE TAMANHO: 16GB, TECNOLOGIA: DDR4, NÚMERO DE MÓDULOS: 1 X 16GB, VELOCIDADE: 2400MHZ, ERROR CHECKING (ECC): SIM, PROCESSAMENTO DE SINAL: UNBUFFERED  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 1.241,4100  
**Valor Final:** 489,9900  
**Valor Total:** 979,9800  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:33:11 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000  
**Marca:** KINGSTON

---

**Item:** 0002  
**Descrição:** MEMÓRIA, TIPO: SDRAM DDR3 DE 240 PINOS, CAPACIDADE: 4GB, ACELERAÇÃO: DDR3 1333 (PC3 10600)  
**Quantidade:** 20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 110,2500  
**Valor Final:** 89,9000  
**Valor Total:** 1.798,0000  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:33:16 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000  
**Marca:** KEEPDATA

---

**Item:** 0003  
**Descrição:** MEMÓRIA, TIPO: SDRAM DDR2, CAPACIDADE: 2GB, ACELERAÇÃO: DDR2 800MHZ  
**Quantidade:** 20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 50,9800  
**Valor Final:** 39,9800  
**Valor Total:** 799,6000  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:33:19 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** JOELMA DA SILVA CRUZ 01995999121  
**Marca:** KINGSTON KVR800D2N6/2G

---

**Item:** 0004  
**Descrição:** HD SSD, CAPACIDADE 120 GB, FORMATO 2.5", INTERFACE SATA 6.0GB/S, VELOCIDADE DE LEITURA 540 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 500 MB/S  
**Quantidade:** 40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 149,0500  
**Valor Final:** 108,8500  
**Valor Total:** 4.354,0000  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:33:27 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** JOELMA DA SILVA CRUZ 01995999121  
**Marca:** CRUCIAL CT120BX500SSD1

---

**Item:** 0005  
**Descrição:** HD SSD, FORMATO 2.5", INTERFACE SATA REV. 3.0 (6GB/S) - COMPATIBILIDADE COM VERSÕES ANTERIORES PARA SATA REV. 2.0 (3GB/S), CAPACIDADE: 960GB, NAND TLC, TRANSFERÊNCIA DE DADOS (ATTO): 960GB ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO  
**Quantidade:** 4  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 736,3500  
**Valor Final:** 622,9900  
**Valor Total:** 2.491,9600  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:33:30 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000  
**Marca:** KINGSTON

---

**Item:** 0006  
**Descrição:** GABINETE, COR: PRETO, PLACA-MÃE: ATX/MICRO ATX, ITX, PORTAS: 1X USB 3.0, 2X USB 2.0, ÁUDIO HD  
**Quantidade:** 40  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 130,1800

Valor Final: 112,4800  
 Valor Total: 4.499,2000  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:33:34 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: Comercial Vanguardreira Eireli ME  
 Marca: onepower

Item: 0007  
 Descrição: FONTE DE ALIMENTAÇÃO AEROCOOL 400W 80 PLUS BRONZE, POTÊNCIA NOMINAL: 500 W, COMPATÍVEL COM ATX12V VER.2.3, VOLTAGEM: 115 - 230 (12V), COMPRIMENTO DE ATÉ 550 MILÍMETROS, PROTEÇÃO: OVP/UVP/OPP/SCP/SIP, CONECTORES: 7 CONECTORES SATA, 6 + 2PIN PCIE, CONECTORE  
 Quantidade: 50  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 164,7400  
 Valor Final: 149,9900  
 Valor Total: 7.499,5000  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:33:37 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: MARIA CONSUELO SOARES DA MATA -ME  
 Marca: bluecase

Item: 0008  
 Descrição: KIT TECLADO E MOUSE, TECLADO, EM PORTUGUÊS, ABNT2 COM TECLA Ç, MEDIA CENTER QUATRO TECLAS DE ACESSO PERMITEM CONTROLAR AS ATIVIDADES DE MÍDIA MAIS USADAS (REPRODUZIR/PAUSAR, AUMENTAR O VOLUME, DIMINUIR O VOLUME E ATIVAR MUDO), TECLAS SILENCIOSAS, RÁPIDAS  
 Quantidade: 80  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 109,9900  
 Valor Final: 35,9900  
 Valor Total: 2.879,2000  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:33:40 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: Comercial Vanguardreira Eireli ME  
 Marca: VINIK

Item: 0010  
 Descrição: MOUSE PAD, DIMENSÕES APROX. DO PRODUTO: 180 X 220 X 3MM, COR: PRETO  
 Quantidade: 130  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 13,0100  
 Valor Final: 4,9400  
 Valor Total: 642,2000  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:34:42 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: Comercial Vanguardreira Eireli ME  
 Marca: vinik

Item: 0011  
 Descrição: MONITOR LED 21.5" C/ VGA/HDMI FULL HD, SISTEMA: LED EM CORES, VÍDEO: INTERFACE ANALÓGICA RGB + INTERFACE DIGITAL HDMI, RESOLUÇÃO PREDEFINIDA ÓTIMA: 1920X1080, CONECTOR DE ENTRADA: D-SUB DE 15 PINOS/VGA + HDMI, ALIMENTAÇÃO: 100-240V-, 50/60HZ, CABO HDMI  
 Quantidade: 45  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 496,7000  
 Valor Final: 496,7000  
 Valor Total: 22.351,5000  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:34:45 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: R.S VAREJO EIRELI  
 Marca: CONCORDIA/A220215W

Item: 0012  
 Descrição: PLACA DE REDE, PCI-E ETHERNET GIGABIT DE 4 PORTAS DE REDE 10/100/1000 BASE-T ETHERNET LAN PCI-E 1.1  
 Quantidade: 2  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 455,6100  
 Valor Final: 455,6100  
 Valor Total: 911,2200  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:34:48 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: Lucas C. Rubel - ME  
 Marca: REALTEK

Item: 0013  
 Descrição: NOTEBOOK, PROCESSADOR: INTEL CORE I5-7200U 7ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM: 8GB, ARMAZENAMENTO: 1TB, TIPO DE TELA: LED ANTIRREFLEXO, TAMANHO DA TELA: 15,6", RESOLUÇÃO DA TELA: HD 1366X768, MODELO DO SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 HOME, COR: PRETO, PROCESSADOR: V  
 Quantidade: 10  
 Unidade de Fornecimento: Unidade  
 Valor Referência: 2.845,9700  
 Valor Final: 2.640,0000  
 Valor Total: 26.400,0000  
 Situação: Homologado em 19/09/2019 13:34:51 Por: Jean Michel Grundmann  
 Nome da Empresa: TJC IMPORTADORA LTDA  
 Marca: LENOVO

---

**Item:** 0014  
**Descrição:** CELULAR / SMARTPHONE, RÁDIO FM, FORMATOS DE REPRODUÇÃO DE MÍDIA: ENHANCED AAC+, AAC ELD (ENHANCED LOW DELAY), MAR-NB, AMR-WB, FLAC, MP3, VORBIS, PCM/WAVE, FORMATO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: .MP4, RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEO: ULTRA HD 4K (30FPS), ENTRADA P2  
**Quantidade:** 2  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 1.798,9200  
**Valor Final:** 1.599,9900  
**Valor Total:** 3.199,9800  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:34:54 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** JOELMA DA SILVA CRUZ 01995999121  
**Marca:** MOTOROLA Moto G7 Plus XT1965

---

**Item:** 0015  
**Descrição:** DESUMIDIFICADOR DE PAPEL, TERMOSTATO AUTOMÁTICO REGULADOR DE TEMPERATURA, TAMPA E BASE EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO, SUPERFÍCIE INTERNA DE APOIO DO PAPEL EM CHAPA METÁLICA COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA RESISTÊNCIA, CONSUMO DE ENERGIA: 0,02 KW/H - PO  
**Quantidade:** 1  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 222,2700  
**Valor Final:** 222,2700  
**Valor Total:** 222,2700  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:35:14 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** R.S VAREJO EIRELI  
**Marca:** MENNO/600 A4

---

**Item:** 0016  
**Descrição:** AUTOTRANSFORMADOR, VOLTAGEM POTÊNCIA MÍNIMO DE 1000VA, PROTETOR TÉRMICO, TOMADA DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO NBR14136, PROTEÇÃO CASO A TEMPERATURA ULTRAPASSE O LÍMITE DE SEGURANÇA  
**Quantidade:** 20  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 76,5000  
**Valor Final:** 76,5000  
**Valor Total:** 1.530,0000  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:35:18 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** R.S VAREJO EIRELI  
**Marca:** EMPLAC/F30057 10010VA

---

**Item:** 0017  
**Descrição:** NOBREAK 1500VA BIVOLT/115V, FATOR DE CARGA DE CRISTA: 3 : 1, EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 92.0%, FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA): 60HZ +/-3 HZ, FREQUÊNCIA DE SAÍDA (NÃO SINCRONIZADA): 60HZ +/- 0.1% FOR 60HZ NOMINAL, CONEXÕES DE SAÍDA: (  
**Quantidade:** 15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 811,6500  
**Valor Final:** 568,6000  
**Valor Total:** 8.529,0000  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:35:22 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** R. P FERRAGENS LTDA  
**Marca:** MULTILASER

---

**Item:** 0018  
**Descrição:** MINI RACK DE PAREDE, PADRÃO 19", COR PRETA, TAMANHO: ALTURA 12U ' S X PROFUNDIDADE DE 470MM, 1 X BANDEJA FIXA VENTILADA  
**Quantidade:** 15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 346,8000  
**Valor Final:** 350,0000  
**Valor Total:** 5.250,0000  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:07 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** JAVIER BERNARDI  
**Marca:** RCG

---

**Item:** 0020  
**Descrição:** SWITCH 24 PORTAS - 10/100/1000, PADRÕES E PROTOCOLO: IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, INTERFACE: 24 PORTAS RJ45 AUTO-SENSÍVEIS 10/100/1000 MBPS, AUTO NEGOCIAÇÃO (AUTO MDI / MDIX), CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO E  
**Quantidade:** 15  
**Unidade de Fornecimento:** Unidade  
**Valor Referência:** 503,1600  
**Valor Final:** 409,9700  
**Valor Total:** 6.149,5500  
**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:10 Por: Jean Michel Grundmann  
**Nome da Empresa:** Lucas C. Rubel - ME  
**Marca:** TP- LINK

---

**Item:** 0021

---

**Descrição:** PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E U/UTP, 24 POSIÇÕES, TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, QUE PERMITE MONTAGEM EM RACKS, FORNECIDO COM PARAFUSOS E

**Quantidade:** 15

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 123,4000

**Valor Final:** 123,3900

**Valor Total:** 1.850,8500

**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:13 Por: Jean Michel Grundmann

**Nome da Empresa:** JAVIER BERNARDI

**Marca:** link+

---

**Item:** 0024

**Descrição:** CABO DE REDE CAT6, CAPA: PVC RETARDANTE À CHAMA, ATENDE NBR 14705, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, ISOLAÇÃO: POLIETILENO SÓLIDO, COR DA CAPA EXTERNA: CINZA CLARO, TIPO DE CABO: UTP, CATEGORIA: CAT. 6, NÚMERO DE PARES: 4, APLICAÇÃO: TRANSMISSÃO DE DADOS EM

**Quantidade:** 5

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 541,6300

**Valor Final:** 565,0000

**Valor Total:** 2.825,0000

**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:17 Por: Jean Michel Grundmann

**Nome da Empresa:** JAVIER BERNARDI

**Marca:** life data

---

**Item:** 0025

**Descrição:** CABO DE REDE CAT5E, CAPA: PVC RETARDANTE À CHAMA, ATENDE NBR 14705, MATERIAL DO CONDUTOR: COBRE NU, ISOLAÇÃO: POLIETILENO SÓLIDO, COR DA CAPA EXTERNA: AZUL, TIPO DE CABO: UTP, CATEGORIA: CAT. 5E, NÚMERO DE PARES: 4, APLICAÇÃO: TRANSMISSÃO DE DADOS EM ALTA

**Quantidade:** 5

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 573,7300

**Valor Final:** 380,8400

**Valor Total:** 1.904,2000

**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:20 Por: Jean Michel Grundmann

**Nome da Empresa:** Lucas C. Rubel - ME

**Marca:** MEGATRON

---

**Item:** 0027

**Descrição:** CONECTOR MACHO RJ45 CAT6, USO DE REDES:10/100/1000, TIPO: RJ45 CAT6, CONECTOR: TERMOPLÁSTICO, UL94V-2, CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL (1U), TENSÃO MÁXIMA: 1000VAC (POR MINUTO), RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500M OHMS, EMBALAG

**Quantidade:** 12

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 228,0300

**Valor Final:** 235,0000

**Valor Total:** 2.820,0000

**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:24 Por: Jean Michel Grundmann

**Nome da Empresa:** JAVIER BERNARDI

**Marca:** jotek

---

**Item:** 0028

**Descrição:** AP UNIFI UAP-AC-M-BR MESH 2.4/5GHZ, INTERFACE DE REDE 1 X PORTAS ETHERNET 10/100/1000, BOTÃO REINICIAR, MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: 24 V PASSIVE POE (PARES 4, 5+, 7, 8 RETORNO) 802.3AF ALTERNATIVA A (PARES 1, 2 +, 3, 6 RETORNO) (COM SUPORTE FAIXA DE TENSÃO: 44

**Quantidade:** 10

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 721,4100

**Valor Final:** 607,7900

**Valor Total:** 6.077,9000

**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:27 Por: Jean Michel Grundmann

**Nome da Empresa:** CLAUDIO REMI SANTIAGO 30085926000

**Marca:** UBIQUITI

---

**Item:** 0030

**Descrição:** KIT UPGRADE PROCESSADOR / PLACA MÃE / MEMÓRIA COMPATÍVEIS

**Quantidade:** 25

**Unidade de Fornecimento:** Unidade

**Valor Referência:** 1.335,1800

**Valor Final:** 1.108,0000

**Valor Total:** 27.700,0000

**Situação:** Homologado em 19/09/2019 13:37:30 Por: Jean Michel Grundmann

**Nome da Empresa:** JOELMA DA SILVA CRUZ 01995999121

**Marca:** INTEL CORE I3 2100/BLUECASE

---

---

Jean Michel Grundmann  
Autoridade Competente (Ordenador)