INFORMÁTICA .COM
Excelência nos seus serviços

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA -ME
RUA TENENTE BRITO MELO, 1 365 SALA 402 B
BARRO PRETO - CEP 30 180 070
BELO HORIZONTE — MG

Belo Horizonte, 18 de julho de 2019.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG
PREGÃO PRESENCIAL Nº 057/2019
PROCESSO: Nº 0104/2019;
ABERTURA: 18/07/2019 ATÉ ÀS 10:00 MIN;

DADOS DA LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: Informática.com Ltda. – ME.
CNPJ: 12.468.333/0001-29
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 00.1654698.00-96
ENDEREÇO: Rua Tenente Brito Melo, 1365, Sala 402b, Barro Preto, BH – MG
CEP N.º: 30.180-070
TELEFONE: 31 – 9 8799-2004
Conta: Bradesco / AG:0465 / CC: 8615-0

DADOS DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO / SÓCIO ADMINISTRADOR

NOME DO SIGNATÁRIO: Ronaldo Eustáquio Cardoso
NACIONALIDADE: Brasileiro;
NATURALIDADE: Bom Despacho/MG
ESTADO CIVIL: Solteiro;
CARGO: Administrador
RESIDENTE E DOMICILIADO: Rua Rio Claro, Nº 257, Bairro Prado, BH/MG, CEP N.º: 30.410-400
CPF N.º: 518.310.906-00;
CI N.º: M-3.226.516;
ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP/MG.

INFORMÁTICA .COM
Excelência nos seus serviços

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA -ME
RUA TENENTE BRITO MELO, 1365 SALA 402 B
BARRO PRETO - CEP 30.180-070
BELO HORIZONTE – MG

Belo Horizonte, 18 de julho de 2019.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG
PREGÃO PRESENCIAL Nº 057/2019
PROCESSO: Nº 0104/2019;
ABERTURA: 18/07/2019 ATÉ ÀS 10:00 MIN;

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA COMERCIAL

- OBJETO: ***O objeto da presente licitação é a contratação de empresa para o fornecimento de materiais e equipamentos de informática, através de REGISTRO DE PREÇOS, em regime de fornecimento parcelado, ou seja, de acordo com a necessidade da Prefeitura, conforme descrição contida no Anexo I – Modelo de Proposta Comercial.***
- VALIDADE DA PROPOSTA: DECLARAMOS QUE A PROPOSTA VIGORARÁ PELO PRAZO MÍNIMO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA ESTIPULADA PARA A ENTREGA DOS ENVELOPES;
- PRAZO DE ENTREGA: 6.1.3 - PRAZO DE ENTREGA DO MATERIAL, NÃO SUPERIOR A 03 (TRÊS) DIA(S), CONTADOS DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE FORNECIMENTO;
- LOCAL DE ENTREGA: **no Almoxarifado da Prefeitura, situado na Rua Pedra Lisa, s/nº, Cabo Verde – MG,**
- PRAZO DE PGTO.: ***13.1 - O pagamento será efetuado ao licitante vencedor no prazo de até 30 (trinta) dias, após a entrega do objeto licitado e emissão da respectiva NF/fatura.***
- ***13.2 – Em caso de irregularidade na emissão dos documentos fiscais, o prazo de pagamento será contado a partir de sua regularização.***
- PRAZO DE GARANTIA: **Conforme edital e seus anexos;**
- ASSISTÊNCIA TÉCNICA: **Prestada de acordo com as exigências do edital em epígrafe;**
- DECLARAMOS QUE O PRODUTO OFERTADO ATENDE AS NORMAS DA ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS;

DECLARAÇÕES

A Empresa Informática.com Ltda. - ME, Inscrita no CNPJ: 12.468.333/0001-29, vem através do seu Representante Legal infra-assinado declarar sob as penas da Lei que:

- ✓ Estamos de acordo e cumprimos integralmente todas as normas e requisitos deste edital em epígrafe incluindo seus anexos, sendo que os materiais ofertados atendem plenamente as especificações solicitadas no edital;
- ✓ A assinatura do contrato será feita pelo sócio: Ronaldo Eustáquio Cardoso, no qual os seus dados estão na apresentação do sócio administrador acima descrito;
- ✓ Sob as penas da Lei, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, e seus anexos, sendo que o material ofertado atende todas as especificações contidas no Processo Licitatório na modalidade: **Pregão Presencial 057/2019;**
- ✓ Se algum dado não mencionadas em nossa proposta comercial for detectado, deve ser consideradas como concordantes com o Edital, suas alterações e anexos, bem como Informações e/ou características;
- ✓ Aceitamos tacitamente todas as especificações técnicas contidas no edital e seus anexos;
- ✓ Todos os equipamentos são de procedência / Origem Nacional e tem garantia em todo território brasileiro;

INFORMATICA.COM LTDA. – ME / 12.468.333/0001-29
Marcelo José de Lima, CI: MG 155.82440 SSP/MG – CPF: 088.505.276-59

INFORMÁTICA .COM
Excelência nos seus serviços

12.468.333/0001-29
INFORMATICA.COM LTDA -ME
RUA TENENTE BRITO MELO, 1365 SALA 402 B
BARRO PRETO - CEP 30.180-070
BELO HORIZONTE – MG

Belo Horizonte, 18 de julho de 2019.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE - MG
PREGÃO PRESENCIAL Nº 057/2019
PROCESSO: Nº 0104/2019;
ABERTURA: 18/07/2019 ATÉ ÀS 10:00 MIN;

ANEXO I – PROPOSTA COMERCIAL
Processo nº 104/2019 /
Pregão Presencial nº 057/2019

Declaramos que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias, contados da abertura dos envelopes propostas.
PRAZO DE ENTREGA: máximo de 03 (três) dia(s).
LOCAL DE ENTREGA: Rua Pedra Lisa, s/nº (Almoxarifado).
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: Até 30 (trinta) dias, após a entrega do objeto licitado e emissão da respectiva NF/fatura.

INFORMATICA.COM LTDA. - ME / 12.468.333/0001-29
Marcelo José de Lima, CI: MG 155.82440 SSP/MG - CPF: 088.505.276-59

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)
INFORMÁTICA.COM LTDA
PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23040	SWITCH 08 PORTAS	UNIDADE	10	109,0000	1.090,00	TPLINK SF1008

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)
UMIDADE DE OPERACAO

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

===== continua =====

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)
INFORMÁTICA.COM LTDA
PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23041	SWITCH 16 PORTAS	UNIDADE	10	250,0000	2.500,00	TPLINK SF1016

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 16 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)
UMIDADE DE OPERACAO.

12.408.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

===== continua =====

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)
INFORMÁTICA.COM LTDA
PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23042	SWITCH 04 PORTAS	UNIDADE	10	70,0000	700,00	TPLINK SF1005

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 4 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA .COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
14533	NOTEBOOK	UNIDADE	25	2.600,0000	65.000,00	POSITIVO N250I

TELA: 14 HD LED OU SUPERIOR
PROCESSADOR: TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR
MEMORIA: 8GB OU SUPERIOR
DISCO RIGIDO; 1TB OU SUPERIOR
VIDEO: PLACA DE VIDEO INTEGRADA
AUDIO: AUDIO DE ALTA DEFINICAO COM 2 AUTOFALANTES ESTEREO.
TECLADO: PADRAO ABNT COM TECLADO NUMERICO INTEGRADO
WEBCAM: HD COM AMPLO ANGULO DE VISAO
INTERFACES:
LEITOR DE DIGITAIS
3 CONEXOES USB 2.0
1 CONEXAO USB 3.0
1 SAIDA HDMI
1 PORTA DE REDE PADRAO RJ45
PORTA PADRAO PARA MICROFONE/FONE DE OUVIDO
BLUETOOTH

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP: 30.180-070

22105	FONTE ATX 450W	UNIDADE	20	120,0000	2.400,00	BRAZIL PC BPC-450

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33044	MEMORIA RAM 2 GB DDR-3	UNIDADE	10	100,0000	1.000,00	BRAZIL PC BPC2GB
33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3	UNIDADE	10	130,0000	1.300,00	BRAZIL PC BPC4GB
33051	MONITOR FULL HD	UNIDADE	30	780,0000	23.400,00	ACER V226HQL+AJUSTE
	HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20".					
33108	NOBREAK 1400VA	UNIDADE	30	650,0000	19.500,00	RCG MAX CONTROL
	OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT					
33112	NOBREAK 700 VA	UNIDADE	5	580,0000	2.900,00	RCG MAX CONTROL
	TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V)					
	PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH					
	BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA					
	FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM)					
	2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS)					
	ESTABILIZADOR DE 4 ESTAGIOS E FILTRO DE LINHA					
	INCORPORADOS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE,					
	INVERSOR, BATERIA BAIXA E SOBRE-CARGA.					
	CONECTOR PARA COMUNICACAO INTELIGENTE					
	SOFTWARE PARA COMUNICACAO INTELIGENTE					

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
6393	IMPRESSORA	UNIDADE	10	4.500,0000	45.000,00	BROTHER L6902DW

COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER/FAX.
VELOCIDADE MINIMA DE 50 PPM.
DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
GAVETA PARA O MINIMO DE 500 FOLHAS E BANDEJA
MANUAL PARA 50 FOLHAS(MINIMO).
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM
CAPACIDADE MINIMA DE70 FOLHAS.
CICLO MENSAL MINIMO DE 100.000 PAGINAS.
MEMORIA MINIMA DE 1GB.
PROCESSADOR MINIMO DE 750MHZ.
RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI.
CONECTIVIDADE USB, REDE GIGABIT, WIRELESS.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX.
GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2.
COPIAS CONTINUAS DE 1-999.
RESOLUCAO DE SCANNER DE 1200 X 1200DPI.
FAX COM VELOCIDADE DE 33,6K
LIGUAGENS PCL6 E PS3.
IMPRESSAO SEGURA.

12.[illegible].333/0001-25
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
15071	DATASHOW	UNIDADE	5	2.300,0000	11.500,00	ACER X1123H

LAMPADA:170W UHE.
TELA: 30 A 300 POLEGADAS.
RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600).
VIDEO: 560 LINHAS DE TV.
LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS.
TECNOLOGIA 3 LCD.
LUMENS: 2000
RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600).
PROPORCAO NATIVA: 4:3
PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN)
DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS.
MODO ECONOMICO: 4000 HORAS.
COMPATIVEL COM HDTV: SIM
AUDIO: 1W MONO.
VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ.
CONTROLE REMOTO: SIM.
LASER POINTER: NAO
MALETA: INCLUIDA
COR PRETA,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

12.[illegible].333/0001-2[illegible]
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.[illegible] Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
15172	MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	2.000,0000	10.000,00	HP M132NW

IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX
VELOCIDADE DE IMPESSAO: 35 PPM
DUPLEX AUTOMATICO PARA IMPRESSAO, COPIA E
DIGITALIZACAO
BANDEJA MULTIUSO 50 FLS E BANDJA 2 250 FLS
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS
CICLO MENSAL: 50.000 PAGINAS
MEMORIA: 512 MB
PROCESSADOR: 700 MHZ
RESOLUCAO DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE
600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO
CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS:
WINDOWS, MAC OS 10X E LINUX
LINGUAGEM: PCL6 E PCL3
IMPRESSAO SEGURA
IMPRESSAO FRENTE E VERSO

INFORMÁTICA .COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.[illegible] Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070

19854	MULTIFUNCIONAL.	UNIDADE	5	2.000,0000	10.000,00	HP M132NW

IMPRESASORA LASER P&B.
VELOCIDADE MINIMA DE 18 PPM.
GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS.
CICLO MENSAL MINIMO DE 8.000 PGINAS

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
21891	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	3.100,0000	15.500,00	BROTHER L5652DN

COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER.
VELOCIDADE MINIMA DE 40 PPM.
DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
GAVETA PARA O MINIMO DE 250 FOLHAS E BANDEJA
MANUAL PARA 100 FOLHAS(MINIMO).
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM
CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS.
CICLO MENSAL MINIMO DE 50.000 PGINAS.
MEMORIA MINIMA DE 512MB.
PROCESSADOR MINIMO DE 700MHZ.
RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO
E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO.
CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX.
GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2.
CPIAS CONTINUAS DE 1-999.
LIGUAGENS PCL6 E PS3.
IMPRESSAO CONFIDENCIAL.

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA.COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

===== continua =====

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)

INFORMÁTICA.COM LTDA

PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33110	PROJETOR 3300 LUMENS	UNIDADE	15	2.100,0000	31.500,00	ACER

Valor total da proposta: R$ 387.290,00

18389417435

Código de validação

12.468.333/0001-29
INFORMÁTICA .COM LTDA - EPP
Rua Ten. Brito Melo, 1.365 Sala 402 B
Barro Preto - CEP.: 30.180-070
BELO HORIZONTE - MG

Validade da proposta 60 dias.

Design Informática

PROPOSTA COMERCIAL

LEONARDO RODRIGUES SABIAO EPP
CNPJ: 034220660001-68
I.E: 5250458580042
RESPONSAVEL: LEONARDO RODRIGUES
ENDEREÇO: RUA CORONEL OTÁVIO MEYER, 160 SALA 203, CENTRO, POUSO ALEGRE MG
FONE: 35/2103-1081
BANCO SANTANDER
A/G: 3255 - C/C: 13.000.544 -4
EMAIL: CRISTINA@DISTRISUL.COM LEO@DISTRISUL.COM

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE
PREGAO PRESENCIAL 057/2019
PROCESSO 104/2019

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

ITEM	UND	QUT	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UND	VALOR TOTAL
51	UN	50	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	HITACHI 2.5`` NOTEBOOK	R$ 220,00	R$ 11.000,00
52	UN	50	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 MBPS	TP-LINK TG3468	R$ 60,00	R$ 3.000,00
53	UN	30	NOBREAK 1400VA OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT	ENERGILUX 1400 VA	R$ 590,00	R$ 17.700,00
54	UN	05	TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V) PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM) 2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS) ESTABILIZADOR DE 4 ESTAGIOS E FILTRO DE LINHA INCORPORADOS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE, INVERSOR, BATERIA BAIXA E SOBRE-CARGA. CONECTOR PARA COMUNICACAO INTELIGENTE SOFTWARE PARA COMUNICACAO INTELIGENTE TRUE-SERIAL + CABOS CONECTOR PARA BATERIAS EXTERNAS PODE SER LIGADO NA AUSENCIA DE R 5 TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA PADRAO 2 P+T. CHAVE LIGA-DESLIGA COM TEMPORIZADOR AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSENCIA DE CONSUMO.	TS SHARA 700VA	R$ 500,00	R$ 2.500,00
55	UN	10	COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER/FAX. VELOCIDADE MINIMA DE 50 PPM. DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER. GAVETA PARA O MINIMO DE 500 FOLHAS E BANDEJA MANUAL PARA	BROTHER MFC-LDW6902	R$ 4.760,00	R$ 47.600,00

			50 FOLHAS(MINIMO). REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%. ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM CAPACIDADE MINIMA DE70 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 100.000 PAGINAS. MEMORIA MINIMA DE 1GB. PROCESSADOR MINIMO DE 750MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI. CONECTIVIDADE USB, REDE GIGABIT, WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2. COPIAS CONTINUAS DE 1-999. RESOLUCAO DE SCANNER DE 1200 X 1200DPI. FAX COM VELOCIDADE DE 33,6K LIGUAGENS PCL6 E PS3. IMPRESSAO SEGURA.			
56	**UN**	**05**	DATASHOW LAMPADA:170W UHE. TELA: 30 A 300 POLEGADAS. RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600). VIDEO: 560 LINHAS DE TV. LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS. TECNOLOGIA 3 LCD. LUMENS: 2000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600). PROPORCAO NATIVA: 4:3 PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN) DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS. MODO ECONOMICO: 4000 HORAS. COMPATIVEL COM HDTV: SIM AUDIO: 1W MONO. VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ. CONTROLE REMOTO: SIM. LASER POINTER: NAO MALETA: INCLUIDA COR PRETA,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	EPSON S41	R$ 2.100,00	R$ 10.500,00
57	**UN**	**05**	MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAXDUPLEX AUTOMATICO PARA IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO BANDEJA MULTIUSO 50 FLS E BANDJA 2 250 FLS REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400% ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS CICLO MENSAL: 50.000 PAGINAS MEMORIA: 512 MB PROCESSADOR: 700 MHZ RESOLUCAO DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, MAC OS 10X E LINUX LINGUAGEM: PCL6 E PCL3 IMPRESSAO SEGURA IMPRESSAO FRENTE E VERSO	SAMSUNG PRO M4075	R$ 2.830,00	R$ 14.150,00
59	**UN**	**05**	MULTIFUNCIONAL. IMPRESASORA LASER P&B. VELOCIDADE MINIMA DE 18 PPM. GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 8.000 PGINAS. MEMORIA MINIMA DE 16MB.	BROTHER 2540DW	R$ 2.000,00	R$ 10.000,00

			PROCESSADOR MINIMO DE 500MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 600 X 600 DPI. CONECTIVIDADE USB E WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL NO MINIMO 65 A 120G/M2. LIGUAGENS PCL. TEMPO DE SAIDA DA 1ª PAGINA DE NO MAXIMO 8,5 SEGUNDOS. IMPRESSAO ATRAVES DE SMARTPHONES E TABLETS.			
60	**UN**	**05**	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER. VELOCIDADE MINIMA DE 40 PPM. DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER. GAVETA PARA O MINIMO DE 250 FOLHAS E BANDEJA MANUAL PARA 100 FOLHAS(MINIMO). REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%. ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 50.000 PGINAS. MEMORIA MINIMA DE 512MB. PROCESSADOR MINIMO DE 700MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO. CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2. CPIAS CONTINUAS DE 1-999. LIGUAGENS PCL6 E PS3. IMPRESSAO CONFIDENCIAL.	SAMSUNG PRO M4075	R$ 2.830,00	R$ 14.150,00
61	**UN**	**20**	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO	GRAVADOR BLUECASE BGDW01	R$ 150,00	R$ 3.000,00
63	**UN**	**20**	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR MONITOR: MONITOR DE 20" OU SUPERIOR, FULLHD, HDMI E COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO; MULTIMIDIA (COM TECLAS PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA), PADRAO NORMAS ABNT 2 MOUSE; OPTICO CAIXA DE SOM; COM SISTEMA DE AUDIO 2.0, COM POTENCIA DE 3W RMS OU SUPERIOR E CONEXAO AUDIO P2	MARCA PAUTA / MODELO PAUTA WORK	R$ 2.000,00	R$ 40.000,00
64	**UN**	**30**	GABINETE CPU COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR, 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200RPM, DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR	MARCA PAUTA / MODELO WORK PC	R$ 1.590,00	R$ 47.700,00

Design Informática

65	**UN**	**15**	PROJETOR 3300 LUMENS	PROJETOR TOMATE MPR2003	R$ 1.600,00	R$ 24.000,00
67	**UN**	**05**	IMPRESSORA COLORIDA COPIA/IMPRESSAO/SCANNER. VELOCIDADE MINIMA DE 30 PPM EM CORES NA IMPRESSAO. GAVETA PARA O MINIMO DE 100 FOLHAS. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI. CONECTIVIDADE USB E WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WIDOWS E MAC OS. RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO MINIMA DE 1200 DPI. VELOCIDADE DE COPIA MINIMA DE 7CPM. QUANTIDADE DE ATE 20 COPIAS SEM PC.	EPSON ECOTANK L396	R$ 1.350,00	R$ 6.750,00
VALOR TOTAL R$ 252.050,00 (DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS MIL E CINQUENTA REAIS.)						

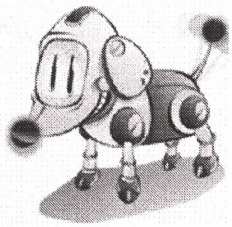
DECLARAMOS ACIMA DE TUDO, ESTARMOS DE ACORDO COM TODAS AS CLÁUSULAS DO EDITAL, BEM COMO, CASO, SEJAMOS VENCEDORES DE ALGUM ITEM DO CERTAME, PROPOMOS ENTREGAR A ESTA ADMINISTRAÇÃO PRODUTOS CONDIZENTES AOS INDICADOS ACIMA, E TAMBÉM DECLARAMOS QUE SOB ESTES PREÇOS ENCONTRA-SE IMBUTIDOS, FRETES, ENCARGOS TRABALHISTAS ETC, NÃO TENDO O MUNICÍPIO MAIS NENHUM ÔNUS PARA COM ESTA COMPRA.

PRAZO DE GARANTIA: CONFORME EDITAL.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS CONFORME EDITAL.
PRAZO DE ENTREGA: 03 DIAS CONFORME EDITAL
PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS CONFORME EDITAL.

POUSO ALEGRE – MG, 18 DE JULHO DE 2019

LEONARDO RODRIGUES SABIAO EPP
CNPJ: 034220660001-68
DOUGLAS GOMES DA SILVA
CPF: 060.685.566.11
VENDEDOR/PROCURADOR

03.422.066/0001-68
525.045.858-0042
DESIGN INFORMÁTICA
R. Cel. Otávio Meyer, 160 - Lj. 202
Centro - CEP 37550-000
Pouso Alegre - MG



VALOR TOTAL DA PROPOSTA R$ 391.474,10 (TREZENTOS E NOVENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS).

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias, após a entrega do objeto licitado e emissão da respectiva NF/fatura.

Prazo de entrega: 03 (três) dia(s), contados do recebimento da Ordem de Fornecimento.

Prazo de garantia: 12 (doze) meses.

Local de entrega: Rua Pedra Lisa, s/nº (Almoxarifado).

Declaramos que os valores propostos, bem como aqueles que porventura vierem a ser ofertados através de lances verbais, são apresentados com seu preço final, sem inclusão de qualquer encargo financeiro ou previsão inflacionária. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transporte ou frete, tributos de qualquer natureza e todas as despesas decorrentes, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação. Declaramos ainda que a participação na presente licitação importa em total, irrestrita e irretratável submissão aos termos deste Edital.

Declaramos que estamos cientes e que concordamos com todas as disposições do presente certame.

Demais condições de acordo com o edital

Cabo Verde – MG, 18 de julho de 2019.

P/P Leandro de Souza Junior

LETTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA

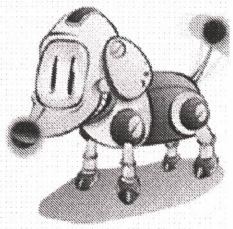
CNPJ: 13.258.144/0001-94

Leandro Arrabaça Barbosa

CPF: 042.898.579-30RG: 7.873.757-3 SSP-Pr

Cargo: Sócio Administrador

13.258.144/0001-94
LETTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIP. DE INFORMÁTICA LTDA. - EPP
Rua Floriano Peixoto, 380 - Loja 17 e 18
Edif Platina Shopping - Centro
CEP 86430-000 - Santo Antônio da Platina PR



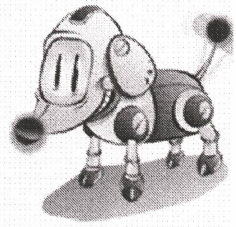
Razão Social: LETTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA EPP

CNPJ n°: 13.258.144/0001-94 Inscrição Estadual n°: 90549931-93
Endereço: Rua Munhoz da Rocha, 72 -
Bairro: Centro CEP: 86.430.000 Cidade: Santo Antônio da Platina
Estado: Paraná
FONE: (43)3141-7800
Responsável pela assinatura do contrato: Leandro Arrabaça Barbosa
RG: 7.873.757-3 CPF: 042.898.579-30
Endereço: Rua Edgard Vieira de Azevedo, 88 – Jardim Murakami
Santo Antônio da Platina – PR
Banco: Banco do Brasil Agência: 0426-X CONTA: 34908-9
Email: licitacao@lettech.com.br
Email para empenhos: empenho@lettech.com.br

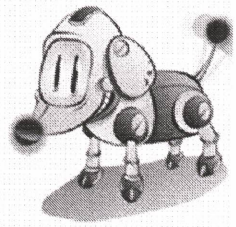
Á
Comissão de Licitação
Prefeitura Municipal de Cabo Verde - MG
PREGÃO PRESENCIAL N.º 057/2019
PROCESSO N.º 104/2019
MENOR PREÇO POR ITEM

Prezados Senhores,
Apresentamos e submetemos à apreciação desta Comissão de Licitação a nossa PROPOSTA DE PREÇOS relativa ao Edital Pregão Presencial em epigrafe cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

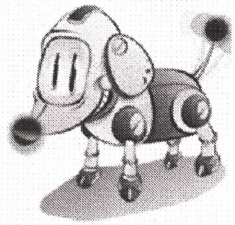
13.258.144/0001-94
LETTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIP. DE INFORMÁTICA LTDA. - EPP
Rua Floriano Peixoto, 380 - Loja 17 e 18
Edif Platina Shopping - Centro
CEP 86430-000 - Santo Antônio da Platina PR



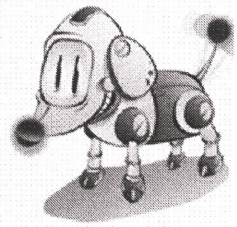
Item	QTD	UND	Descrição	Marca/ Modelo	Valor Unitário R$	Valor Total R$
10	50	UN	PEN DRIVE 16 GB	SANDISK Z50	17,85	892,50
12	5	CX	CABO DE REDE ETHERNET RJ45 COM NO MINIMO 305 METROS	FURUKAWA 5040 PLUS 23200099	391,00	1.955,00
13	10	UN	SWITCH 08 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL, BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0?C~40?C (32?F~104?F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40?C~70?C (-40?F~158?F) UMIDADE DE OPERACAO	TP-LINK TL-SF1008D	41,30	413,00
14	10	UN	SWITCH 16 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 16 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND	TP-LINK TL-SF1016D	114,55	1.145,50



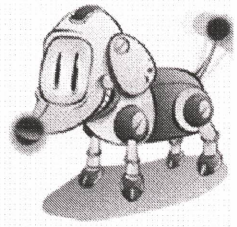
			FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL, BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0?C~40?C (32?F~104?F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40?C~70?C (-40?F~158?F) UMIDADE DE OPERACAO.			
15	**10**	**UN**	SWITCH 04 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 4 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0?C~40?C (32?F~104?F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40?C~70?C	**TP-LINK TL-SF1005D**	36,30	363,00



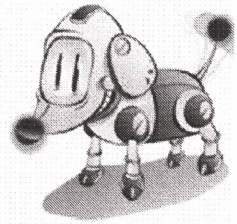
			(-40?F~158?F)			
17	**25**	**UN**	NOTEBOOK TELA: 14 HD LED OU SUPERIOR PROCESSADOR: TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR MEMORIA: 8GB OU SUPERIOR DISCO RIGIDO; 1TB OU SUPERIOR VIDEO: PLACA DE VIDEO INTEGRADA AUDIO: AUDIO DE ALTA DEFINICAO COM 2 AUTOFALANTES ESTEREO. TECLADO: PADRAO ABNT COM TECLADO NUMERICO INTEGRADO WEBCAM: HD COM AMPLO ANGULO DE VISAO INTERFACES: LEITOR DE DIGITAIS 3 CONEXOES USB 2.0 1 CONEXAO USB 3.0 1 SAIDA HDMI 1 PORTA DE REDE PADRAO RJ45 PORTA PADRAO PARA MICROFONE/FONE DE OUVIDO BLUETOOTH	**POSITIVO N6140 3052228**	4.013,95	100.348,75
18	**20**	**UN**	FONTE ATX 450W	**MTEK CP005**	108,00	2.160,00
22	**5**	**UN**	MULTIMETRO DIGITAL DISPLAY: 3 1/2 DIG. (2000 LEITURAS) ILUM.TENSAO DC: 0,2/2/20/200/600V TENSAO AC: 200/600V CORRENTE CONTINUA: 2M/20M/200M/10A RESISTENCIA: 200/2K/20K/200K/2MOHMS TEMPERATURA: -40 A 1370C CONTINUIDADE DIODOS / DATA HOLD TESTE BATERIA: 1,5V ALIMENTACAO: UMA BA TERIA DE 9V. INDICACAO DE BATERIA FRACA ACOMPANHA TERMOPAR TIPO K CAT.II 600V DIM: 140 X 70 X 35MM	**ICEL MD-1002**	73,80	369,00
24	**3**	**UN**	APRESENTADOR LASER WIRELESS.	**MULTILASER AC251**	92,45	277,35
25	**10**	**UN**	PLACA DE VIDEO. COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM.	**PC YES HD 6450 2GB**	273,65	2.736,50
34	**5**	**UN**	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB	**BLUECASE BGDE-02**	80,85	404,25



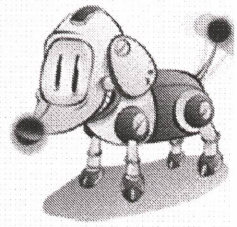
35	**10**	**UN**	MEMORIA RAM 2 GB DDR-3	**KINGSTON KVR16N11 S6/2**	68,90	689,00
36	**10**	**UN**	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3	**KINGSTON KVR 13N9S8/4**	112,30	1.123,00
38	**5**	**UN**	TESTADOR DE CABO DE REDE	**VINIK TCR-10**	30,30	151,50
39	**30**	**UN**	MONITOR FULL HD HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20".	**LG 22MP55PJ**	767,55	23.026,50
42	**20**	**UN**	HD INTERNO SATA COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM	**SEAGATE ST1000DM010**	250,45	5.009,00
43	**20**	**UN**	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK COM ARMARZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR	**SEAGATE ST1000LM048**	256,45	5.129,00
44	**30**	**UN**	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500 W REAIS OU SUPERIOR.	**TRONOS 500TRS**	132,15	3.964,50
45	**15**	**UN**	ROTEADOR COM TAXA WIRELES DE 300 MBS OU SUPERIOR, 4 PORTAS SENDO 1 WAN E 3 LAN 10/100	**TP-LINK TL-WR849N**	73,55	1.103,25
46	**15**	**UN**	ROTEADOR BANDA LARGA COM BALANCEADOR DE CARGA DE 4 PORTAS, 1 PORTA WAN ETHERNET FIXA, 1 PORTA LAN ETHERNET FIXA E 3 PORTAS ETHERNET ALTERAVEIS WAN/LAN.	**TP-LINK TL-R480T**	223,50	3.352,50
49	**50**	**UN**	HD EXTERNO PORTATIL USB COM ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR.	**SEAGATE STEA1000400**	267,00	13.350,00
50	**50**	**UN**	HD SATA 500 GB.	**SEAGATE ST1000DM010**	250,45	12.522,50
51	**50**	**UN**	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	**TOSHIBA MQ01ABD050**	192,70	9.635,00
53	**30**	**UN**	NOBREAK 1400VA OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT	**RAGTECH NEW EASY WAY COD4156**	393,60	11.808,00
54	**5**	**UN**	NOBREAK 700 VA TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V) PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM) 2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS) ESTABILIZADOR DE 4 ESTAGIOS E FILTRO DE LINHA INCORPORADOS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE,	**RAGTECH NEW EASY WAY 1400VA**	559,70	2.798,50



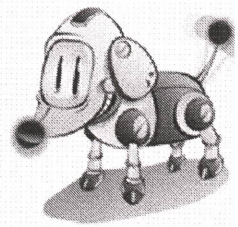
			INVERSOR, BATERIA BAIXA E SOBRE-CARGA. CONECTOR PARA COMUNICACAO INTELIGENTE SOFTWARE PARA COMUNICACAO INTELIGENTE TRUE-SERIAL + CABOS CONECTOR PARA BATERIAS EXTERNAS PODE SER LIGADO NA AUSENCIA DE R 5 TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA PADRAO 2 P+T. CHAVE LIGA-DESLIGA COM TEMPORIZADOR AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSENCIA DE CONSUMO.			
55	**10**	**UN**	IMPRESSORA COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER/FAX. VELOCIDADE MINIMA DE 50 PPM. DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER. GAVETA PARA O MINIMO DE 500 FOLHAS E BANDEJA MANUAL PARA 50 FOLHAS(MINIMO). REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%. ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS, COM CAPACIDADE MINIMA DE70 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 100.000 PAGINAS. MEMORIA MINIMA DE 1GB. PROCESSADOR MINIMO DE 750MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI. CONECTIVIDADE USB, REDE GIGABIT, WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2. COPIAS CONTINUAS DE 1-999. RESOLUCAO DE SCANNER DE 1200 X 1200DPI. FAX COM VELOCIDADE DE 33,6K LIGUAGENS PCL6 E PS3. IMPRESSAO SEGURA.	**BROTHER MFC-L6902DW**	4.333,80	43.338,00



56	**5**	**UN**	DATASHOW LAMPADA:170W UHE. TELA: 30 A 300 POLEGADAS. RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600). VIDEO: 560 LINHAS DE TV. LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS. TECNOLOGIA 3 LCD. LUMENS: 2000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600). PROPORCAO NATIVA: 4:3 PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN) DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS. MODO ECONOMICO: 4000 HORAS. COMPATIVEL COM HDTV: SIM AUDIO: 1W MONO. VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ. CONTROLE REMOTO: SIM. LASER POINTER: NAO MALETA: INCLUIDA COR PRETA, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.	**EPSON S41+**	2.109,15	10.545,75
57	**5**	**UN**	MULTIFUNCIONAL IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX VELOCIDADE DE IMPESSAO: 35 PPM DUPLEX AUTOMATICO PARA IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO BANDEJA MULTIUSO 50 FLS E BANDJA 2 250 FLS REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400% ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS CICLO MENSAL: 50.000 PAGINAS MEMORIA: 512 MB PROCESSADOR: 700 MHZ RESOLUCAO DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS, MAC OS 10X E LINUX LINGUAGEM: PCL6 E PCL3 IMPRESSAO SEGURA	**BROTHER DCP L5652DN**	2.515,75	12.578,75



			IMPRESSAO FRENTE E VERSO			
59	**5**	**UN**	MULTIFUNCIONAL. IMPRESASORA LASER P&B. VELOCIDADE MINIMA DE 18 PPM. GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 8.000 PGINAS. MEMORIA MINIMA DE 16MB. PROCESSADOR MINIMO DE 500MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 600 X 600 DPI. CONECTIVIDADE USB E WIRELESS. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL NO MINIMO 65 A 120G/M2. LIGUAGENS PCL. TEMPO DE SAIDA DA 1ª PAGINA DE NO MAXIMO 8,5 SEGUNDOS. IMPRESSAO ATRAVES DE SMARTPHONES E TABLETS.	**HP M28W**	906,10	4.530,50
60	**5**	**UN**	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER. VELOCIDADE MINIMA DE 40 PPM. DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER. GAVETA PARA O MINIMO DE 250 FOLHAS E BANDEJA MANUAL PARA 100 FOLHAS(MINIMO). REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%. ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS, COM CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS. CICLO MENSAL MINIMO DE 50.000 PGINAS. MEMORIA MINIMA DE 512MB. PROCESSADOR MINIMO DE 700MHZ. RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO. CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT. COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX. GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2.	**BROTHER DCP-L5652DN**	2.515,75	12.578,75



			CPIAS CONTINUAS DE 1-999. LIGUAGENS PCL6 E PS3. IMPRESSAO CONFIDENCIAL.			
61	**20**	**UN**	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO	**BLUECASE BGDE-D2**	78,00	1.560,00
63	**20**	**UN**	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR MONITOR: MONITOR DE 20" OU SUPERIOR, FULLHD, HDMI E COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO; MULTIMIDIA (COM TECLAS PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA), PADRAO NORMAS ABNT 2 MOUSE; OPTICO CAIXA DE SOM; COM SISTEMA DE AUDIO 2.0, COM POTENCIA DE 3W RMS OU SUPERIOR E CONEXAO AUDIO P2	**LETTECH CVI5 + LG 22MP55PJ**	2.018,85	40.377,00
64	**30**	**UN**	GABINETE CPU COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR, 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200RPM, DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR	**LETTECH KIT UPGRADE CVI5(PROCESSADOR INTEL I5 2400/PLACA MÃE BLUECASE BMBH61-S/MEMORIA KINGSTON KVR16N11/8/HD SEAGATE ST1000DM010/GRAVADOR LG GH24NSC0/FONTE TRONOS 500TRS/GABINETE LETTECH 2D67**	1.270,45	38.113,50
65	**15**	**UN**	PROJETOR 3300 LUMENS	**TOMATE MPR-2003**	1.094,90	16.423,50
66	**15**	**UN**	TELA TRIPE MEDINDO NO MINIMO 1,80 X 1,35, TECIDO MATTE WHITE COM VERSO PRETO, ESTOJO EM ALUMINIO, ALCA PRATICA E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO E COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA QUE IMPEDE DESCIDA INVOLUNTARIA DA TELA.	**TES TTM180SA**	446,75	6.701,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)

MICROLAN MICROINFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - ME

PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
29928	ALICATE DE BICO MEIA CANA	UNIDADE	5	60,0000	300,00	MAYLE

CORPO FORJADO EM ACO ESPECIAL E TEMPERADO
ACABAMENTO CROMADO
CABECA E ARTICULACOES LIXADAS
CABO EM FORMATO ERGONOMICO E ISOLACAO ELETRICA
DE 1000V, PARA AUMENTAR O CONFORTO E A SEGURANCA
TEMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDIBULAS,
GARANTINDO MAIOR RESISTENCIA
ARTICULACAO SUAVE PARA FACILITAR O USO
EM CONFORMIDADE COM A NR10
COMPRIMENTO: 6"

29929	ALICATE DE CORTE DIAGONAL	UNIDADE	5	61,0000	305,00	MAYLE

CORPO FORJADO EM ACO ESPECIAL E TEMPERADO
ACABAMENTO CROMADO
CABECA E ARTICULACOES LIXADAS
CABO EM FORMATO ERGONOMICO E ISOLACAO ELETRICA
DE 1000V, PARA AUMENTAR O CONFORTO E A SEGURANCA
TEMPERA ESPECIAL NO GUME DE CORTE E MANDIBULAS,
GARANTINDO MAIOR RESISTENCIA
ARTICULACAO SUAVE PARA FACILITAR O USO
EM CONFORMIDADE COM A NR10 E NBR 9699
COMPRIMENTO: 6"

Paulo Joel de Moraes
Gerente Administrativo
RG: MG-5.828.953

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
29930	ALICATE CRIMPADOR 7 5	UNIDADE	5	240,0000	1.200,00	TRAMONTINA

CORPO PRODUZIDO EM CHAPAS DE ACO
LAMINAS EM ACO INOXIDAVEL
PINTURA ELETROSTATICA
CABOS COM REVESTIMENTO ESPECIAL
APLICACOES:
UTILIZADO POR PROFISSIONAIS QUE TRABALHAM EM
INSTALACOES DE REDES TELEFONICAS E COMPUTADORES.
CORTA E DESENCAPA CABOS ELETRICOS
GRIMPA TERMINAIS RJ11 (4 PINOS), RJ12 (6 BICOS)
E RJ45 (8 PINOS)

29938	ABRACADEIRA DE NYLON 2 5X15 MM	PACOTE	10	10,0000	100,00	

CONTEM 100 UNIDADES CADA KIT, INDICADO PARA O USO
DOMESTICO E INDUSTRIAL, PARA A FIXACAO DIVERSAS:
CABOS ELETRICOS (CHICOTES), VEICULOS,
BICICLETAS, MOTOR, EMBALAGENS, ETC.
NA COR PRETA

31470	ALICATE UNIVERSAL 8.	UNIDADE	5	45,0000	225,00	MAYLE

ESPECIFICACOES MINIMA: MATERIAL ACO CARBONO, CABO
PLASTIFICADO,ACABAMENTO POLIDO, TAMANHO 8" 200 MM

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
31473	FITA DUPLA FACE.	UNIDADE	10	45,0000	450,00	3M
	DESCRICAO MINIMA: 19 MM X 2 M, FIXA FORTE TRANSPARENTE 3 M, FIXACAO PERMANENTE.					
33047	JOGO CHAVES FENDAS E PHILIPS	KIT	20	85,0000	1.700,00	TRAMONTINA
	COM 08 PECAS: SENDO 4 DE FENDAS E 4 PHILIPS.					
29934	ALCOOL ISOPROPILICO COM BICO	FRASCO	10	65,0000	650,00	
	APLICADOR FRASCOS COM 1000 ML.					
33048	OLEO LUBRIFICANTE SPRAY 300 ML	UNIDADE	10	10,0000	100,00	
	A BASE SINTETICA BIODEGRADAVEL					
22926	PEN DRIVE 16 GB	UNIDADE	50	53,0000	2.650,00	SANDISK
22941	CD-R 80 MINUTOS 700 MB	UNIDADE	300	1,5000	450,00	ELGIN

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23038	CABO DE REDE ETHERNET RJ45	CAIXA	5	580,0000	2.900,00	LEGRAND
	COM NO MINIMO 305 METROS					
23040	SWITCH 08 PORTAS	UNIDADE	10	130,0000	1.300,00	TP-LINK

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23041	SWITCH 16 PORTAS	UNIDADE	10	220,0000	2.200,00	TP-LINK

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 16 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)
UMIDADE DE OPERACAO.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23042	SWITCH 04 PORTAS	UNIDADE	10	80,0000	800,00	TP-LINK

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 4 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)

===== continua =====

Gerente Administrativo
RG: MG-5.828.953

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
12679	CABO DE IMPRESSORA	UNIDADE	20	13,0000	260,00	
14533	NOTEBOOK	UNIDADE	25	3.100,0000	77.500,00	POSITIVO

TELA: 14 HD LED OU SUPERIOR
PROCESSADOR: TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR
MEMORIA: 8GB OU SUPERIOR
DISCO RIGIDO; 1TB OU SUPERIOR
VIDEO: PLACA DE VIDEO INTEGRADA
AUDIO: AUDIO DE ALTA DEFINICAO COM 2 AUTOFALANTES ESTEREO.
TECLADO: PADRAO ABNT COM TECLADO NUMERICO INTEGRADO
WEBCAM: HD COM AMPLO ANGULO DE VISAO
INTERFACES:
LEITOR DE DIGITAIS
3 CONEXOES USB 2.0
1 CONEXAO USB 3.0
1 SAIDA HDMI
1 PORTA DE REDE PADRAO RJ45
PORTA PADRAO PARA MICROFONE/FONE DE OUVIDO
BLUETOOTH

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
22105	FONTE ATX 450W	UNIDADE	20	215,0000	4.300,00	
22108	MOUSE OPTICO USB COM SCROLL PRETO	UNIDADE	50	17,0000	850,00	
22113	DVD-R VIRGEM	UNIDADE	300	1,5000	450,00	
22118	PLUG RJ45	UNIDADE	300	0,7000	210,00	
29933	MULTIMETRO DIGITAL	UNIDADE	5	180,0000	900,00	

DISPLAY: 3 1/2 DIG.(2000 LEITURAS)ILUM.TENSAO DC: 0,2/2/20/200/600V TENSAO AC: 200/600V CORRENTE CONTINUA: 2M/20M/200M/10A RESISTENCIA: 200/2K/20K/200K/2MOHMS TEMPERATURA: -40 A 1370C CONTINUIDADE DIODOS / DATA HOLD TESTE BATERIA: 1,5V ALIMENTACAO: UMA BA TERIA DE 9V. INDICACAO DE BATERIA FRACA ACOMPANHA TERMOPAR TIPO K CAT.II 600V DIM: 140 X 70 X 35MM

Paulo José de Moraes
Gerente Administrativo
RG: MG-[illegible]28.953

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
29936	BATERIA PARA PLACA MAE 2032	UNIDADE	30	7,0000	210,00	
29967	APRESENTADOR LASER WIRELESS.	UNIDADE	3	125,0000	375,00	
31471	PLACA DE VIDEO.	UNIDADE	10	475,0000	4.750,00	ASUS
	COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM.					
31474	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	UNIDADE	5	380,0000	1.900,00	
	E 1 HD IDE 2.5' E 3.5'. DESCRICOES MINIMAS: COMPATIVEL COM HOT-SWAP E PLUG-AND-PLAY, BACKUP COM UM TOQUE, ACOMPANHA PROGRAMA DE CLONAGEM; CLONAGEM SEM A NECESSIDADE DE UM PC; LEDS DE PROGRESSO DA CLONAGEM EM % COR PRETO E VERMELHO, MATERIAL PLASTICA ABS, LED INDICADOR 1 - POWER AZUL LED INDICADOR 2 - ESTADO DO DISCO (VERMELHO PISCANDO - EM ATIVIDADE), HDS SUPORTADOS 3 (2x SATA, 1x IDE) COMPATIVE: DISCOS 2.5 E 3.5 SATA I, II e III e IDE, TAMANHO SUPORTADO AT 2.0 TB CONEXO COM PC VIA USB, TIPO DE CONEXO SATA 3 Gbit/S SATA II) TIPO DE CONEXAO IDE 100 E 133, TAXA DE TRANSFERENCIA USB					

Paulo José de Moraes
Gerente Administrativo
RG: MG-5.828.953

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
31476	CABO DE DADOS SATA C/TRAVA OEM	UNIDADE	20	10,0000	200,00	
32973	PAINEL DE SENHA ELETRONICA	UNIDADE	6	1.950,0000	11.700,00	

3 DIGITOS COM CHAMADA VIA CONTROLE SEM FIO,
GABINETE EM ABS PLASTICO, TAMANHO MINIMO DOS
DIGITOS DE 4" DE ALTA VISIBILIDADE, DIMENSOES
APROXIMADAS: 35 X 21 X 9 CM (PAINEL), BIVOLT,
GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.
KIT ACOMPANHA:
1 - PAINEL DE SENHA ELETRONICA 3 DIGITOS.
1 - DISPENSADOR DE SENHAS BICO DE PATO.
3 - BOBINA DE SENHA COM NO MINIMO 2.000 TICKETS
(2 X 000 - 999).
2 - CONTROLES REMOTOS SEM FIO(1 CHAMADA 1 AJUSTES
GERAIS)
1 - PLACA INDICADORA "RETIRE SUA SENHA"

33038	CABO EXTENSOR USB 5 METROS	UNIDADE	5	28,0000	140,00	

Paulo Joel de Moraes
Gerente
RG: MG-

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33039	CABO EXTENSOR USB 10 METROS	UNIDADE	5	45,0000	225,00	
33040	CABO EXTERSOR USB 15 METROS	UNIDADE	5	90,0000	450,00	
33041	CABO EXTERNSOR USB 20 METROS	UNIDADE	5	130,0000	650,00	
33042	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	UNIDADE	50	42,0000	2.100,00	
33043	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB	UNIDADE	5	320,0000	1.600,00	
33044	MEMORIA RAM 2 GB DDR-3	UNIDADE	10	135,0000	1.350,00	KINGSTON
33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3	UNIDADE	10	220,0000	2.200,00	KINGSTON

Paulo Joel de Moraes
Gerente Administrativo
RG: MG-5.[illegible]

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33046	PASTA TERMICA TIPO SERINGA.	UNIDADE	10	40,0000	400,00	

5 COMPOSICAO:
COMPOSTO TERMICO A BASE DE PRATA CONDUTIVIDADE TERMICA:
>350,000W/M2 C (CAMADA DE 0.001 POLEGADA)LIMITES DE TEMPERATURA:
PICO: -50C TO >180C
LONGO PERIODO: -50C TO 130CFORMATO:
BISNAGA DESEMPENHO:
TEMPERATURA DE 3 A 12 GRAUS CELSIUS A MENOS UTILIZANDO ARTIC SILVER COM CPU A FULL LOAD DO QUE COMPOSTOS TERMICOS COMUNS OU THERMAL PADS QUANDO MEDIDO COM UM DIODO TERMICO CALIBRADO EMBUTIDO NO NUCLEO DO CPU.
DESEMPENHO: - TEMPERATURA DE 3 A 12 GRAUS CELSIUS A MENOS UTILIZANDO ARTIC SILVER COM CPU A FULL LOAD DO QUE COMPOSTOS TERMICOS COMUNS OU THERMAL PADS QUANDO MEDIDO COM UM DIODO TERMICO CALIBRADO EMBUTIDO NO NUCLEO DO CPU.

33050	TESTADOR DE CABO DE REDE	UNIDADE	5	140,0000	700,00	

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33051	MONITOR FULL HD	UNIDADE	30	900,0000	27.000,00	LG
	HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20".					
33052	TECLADO MULTIMIDIA.	UNIDADE	50	39,0000	1.950,00	
	COM TECLAS,PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA COM PADRAO DE NORMAS ABNT2.					
33053	CAIXA DE SOM COM SISTEMA	UNIDADE	50	40,0000	2.000,00	
	DE AUDIO 2.0 COM POTENCIA DE 3W RWS OU SUPERIOR COM CONEXAO DE AUDIO P2.					
33054	HD INTERNO SATA	UNIDADE	20	380,0000	7.600,00	SEAGATE
	COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM					
33055	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK	UNIDADE	20	380,0000	7.600,00	SEAGATE
	COM ARMARZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR					

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33056	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA	UNIDADE	30	230,0000	6.900,00	
	COM 500 W REAIS OU SUPERIOR.					
33057	ROTEADOR COM TAXA WIRELES	UNIDADE	15	120,0000	1.800,00	
	DE 300 MBS OU SUPERIOR, 4 PORTAS SENDO 1 WAN E 3 LAN 10/100					
33058	ROTEADOR BANDA LARGA	UNIDADE	15	490,0000	7.350,00	
	COM BALANCEADOR DE CARGA DE 4 PORTAS, 1 PORTA WAN ETHERNET FIXA, 1 PORTA LAN ETHERNET FIXA E 3 PORTAS ETHERNET ALTERAVEIS WAN/LAN.					
33059	CABO VGA PARA MONITOR	UNIDADE	30	22,0000	660,00	
33060	CABO DE FORCA PARA CPU	UNIDADE	30	15,0000	450,00	

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33104	HD EXTERNO PORTATIL USB	UNIDADE	50	380,0000	19.000,00	
	COM ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR.					
33105	HD SATA 500 GB.	UNIDADE	50	380,0000	19.000,00	SEAGATE
33106	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	UNIDADE	50	380,0000	19.000,00	SEAGATE
33107	PLACA DE REDE PCI EXPRESS	UNIDADE	50	72,0000	3.600,00	REALTEK
	10/100/1000 MBPS					
33108	NOBREAK 1400VA	UNIDADE	30	870,0000	26.100,00	
	OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT					
33112	NOBREAK 700 VA	UNIDADE	5	650,0000	3.250,00	
	TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V)					
	PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH					
	BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA					
	FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM)					
	2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS)					

Paulo José de Macedo
Gerente Administrativo
RG: MG-6.128.953

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
6393	IMPRESSORA	UNIDADE	10	5.500,0000	55.000,00	LEXMARK

COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER/FAX.
VELOCIDADE MINIMA DE 50 PPM.
DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
GAVETA PARA O MINIMO DE 500 FOLHAS E BANDEJA
MANUAL PARA 50 FOLHAS(MINIMO).
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM
CAPACIDADE MINIMA DE70 FOLHAS.
CICLO MENSAL MINIMO DE 100.000 PAGINAS.
MEMORIA MINIMA DE 1GB.
PROCESSADOR MINIMO DE 750MHZ.
RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI.
CONECTIVIDADE USB, REDE GIGABIT, WIRELESS.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX.
GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2.
COPIAS CONTINUAS DE 1-999.
RESOLUCAO DE SCANNER DE 1200 X 1200DPI.
FAX COM VELOCIDADE DE 33,6K
LIGUAGENS PCL6 E PS3.
IMPRESSAO SEGURA.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
15071	DATASHOW	UNIDADE	5	3.200,0000	16.000,00	EPSON

LAMPADA:170W UHE.
TELA: 30 A 300 POLEGADAS.
RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600).
VIDEO: 560 LINHAS DE TV.
LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS.
TECNOLOGIA 3 LCD.
LUMENS: 2000
RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600).
PROPORCAO NATIVA: 4:3
PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN)
DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS.
MODO ECONOMICO: 4000 HORAS.
COMPATIVEL COM HDTV: SIM
AUDIO: 1W MONO.
VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ.
CONTROLE REMOTO: SIM.
LASER POINTER: NAO
MALETA: INCLUIDA
COR PRETA,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

Paulo [illegible] da Mata [illegible]
Gerente Administrativo
RG: MG-5.826.958

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
15172	MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	2.950,0000	14.750,00	LEXMARK

IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX
VELOCIDADE DE IMPESSAO: 35 PPM
DUPLEX AUTOMATICO PARA IMPRESSAO, COPIA E
DIGITALIZACAO
BANDEJA MULTIUSO 50 FLS E BANDJA 2 250 FLS
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS
CICLO MENSAL: 50.000 PAGINAS
MEMORIA: 512 MB
PROCESSADOR: 700 MHZ
RESOLUCAO DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE
600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO
CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS:
WINDOWS, MAC OS 10X E LINUX
LINGUAGEM: PCL6 E PCL3
IMPRESSAO SEGURA
IMPRESSAO FRENTE E VERSO

17257	MEMORIA RAM 1 GB	UNIDADE	10	120,0000	1.200,00	KINGSTON

DDR-3

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
19854	MULTIFUNCIONAL.	UNIDADE	5	2.700,0000	13.500,00	LEXMARK

IMPRESASORA LASER P&B.
VELOCIDADE MINIMA DE 18 PPM.
GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS.
CICLO MENSAL MINIMO DE 8.000 PGINAS.
MEMORIA MINIMA DE 16MB.
PROCESSADOR MINIMO DE 500MHZ.
RESOLUCAO MINIMA DE 600 X 600 DPI.
CONECTIVIDADE USB E WIRELESS.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WINDOWS,MAC OS E LINUX.
GRAMATURA DO PAPEL NO MINIMO 65 A 120G/M2.
LIGUAGENS PCL.
TEMPO DE SAIDA DA 1¦ PAGINA DE NO MAXIMO 8,5
SEGUNDOS.
IMPRESSAO ATRAVES DE SMARTPHONES E TABLETS.

21891	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	3.450,0000	17.250,00	LEXMARK

COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER.
VELOCIDADE MINIMA DE 40 PPM.
DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
GAVETA PARA O MINIMO DE 250 FOLHAS E BANDEJA
MANUAL PARA 100 FOLHAS(MINIMO).
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
26902	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW	UNIDADE	20	320,0000	6.400,00	
	DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO					
28243	MULTIFUNCIONAL LASER COLOR	UNIDADE	5	4.500,0000	22.500,00	LEXMARK
	IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX					
	IMPRESSAO COLORIDA					
	IMPRESSAO FRENTE E VERSO					
	VELOCIDADE DE IMPESSO (CARTA: 28 PPM PRETO,					
	OLORIDA 17 PPM)					
	CICLO MENSAL: 50.000 PGINAS					
	CONEXAO USB					
	DUPLEX AUTOMTICO PARA IMPRESSAO, COPIA E					
	DIGITALIZACAO					
	RESOLUAO DE IMPRESSAO: PRETO: 600 X 600 DPI,					
	OLORIDA: 600 X 600 DPI					
	ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS					
	BANDEJA DE ENTRADA: 250 FLS					
	BANDEJA DE SAIDA: 150 FLS					
	PROCESSADOR: 1200 MHZ					
	MEMORIA: 512 MB					
	RESOLUCAO OTICA: 1200 X 1200 DPI					
	COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS:					
	WINDOWS, MAC OSX 10					
	LINGUAGEM: PCL6					

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
28245	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	20	3.800,0000	76.000,00	

COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR
8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB
OU SUPERIOR DE 7200 RPM DRIVER GRAVADOR CD/DVD
FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU
SUPERIOR
MONITOR: MONITOR DE 20" OU SUPERIOR, FULLHD, HDMI
E COM AJUSTE DE ALTURA
TECLADO; MULTIMIDIA (COM TECLAS PARA CONTROLAR
ATIVIDADES DE MIDIA), PADRAO NORMAS ABNT 2
MOUSE; OPTICO
CAIXA DE SOM; COM SISTEMA DE AUDIO 2.0, COM
POTENCIA DE 3W RMS OU SUPERIOR E CONEXAO AUDIO P2

33109	GABINETE CPU COM PROCESSADOR	UNIDADE	30	2.450,0000	73.500,00	

DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR,
8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO
DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200RPM, DRIVER GRAVADOR
CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W
REAIS OU SUPERIOR

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33110	PROJETOR 3300 LUMENS	UNIDADE	15	2.700,0000	40.500,00	EPSON
33111	TELA TRIPE	UNIDADE	15	800,0000	12.000,00	

MEDINDO NO MINIMO 1,80 X 1,35,TECIDO MATTE WHITE
COM VERSO PRETO, ESTOJO EM ALUMINIO, ALCA PRATICA
E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO E
COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA QUE IMPEDE
DESCIDA INVOLUNTARIA DA TELA.

33167	IMPRESSORA COLORIDA	UNIDADE	5	2.450,0000	12.250,00	LEXMARK

COPIA/IMPRESSAO/SCANNER.
VELOCIDADE MINIMA DE 30 PPM EM CORES NA IMPRESSAO.
GAVETA PARA O MINIMO DE 100 FOLHAS.
RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI.
CONECTIVIDADE USB E WIRELESS.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WIDOWS E MAC OS.
RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO MINIMA DE 1200 DPI.
VELOCIDADE DE COPIA MINIMA DE 7CPM.
QUANTIDADE DE ATE 20 COPIAS SEM PC.
AREA DE DIGITALIZACAO 21,6 X 29,7 CM.

===== continua =====

PREFEITURA UNICIPAL DE CABO VERDE (MC

MICROLAN MICROINFORMÁTICA E TELECOMUNICAÇÕES LTDA - ME

PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
31679	MOUSE PAD	UNIDADE	50	35,0000	1.750,00	

COM APOIO ERGONOMICO

Valor total da proposta: R$ 644.610,00

18873114883

Código de validação

Paulo Joel de Moraes
Gerente Administrativo
RG: MG-5.828.963

Paulo Joel de Moraes

03.242.185/0001-39
MICROLAN MICROINFORMÁTICA
E TELECOMUNICAÇÕES LTDA.
RUA WILSON SILVA, 140
JARDIM BRASIL - CEP 37702-042
POÇOS DE CALDAS - MG

Validade da proposta 60 dias.

Informática Maria Fernanda Ltda ME
CNPJ: 23.873.446/0001-26 Insc. Est.: 0029062300065
Rua Capitão Heleodoro Mariano, 1620A - Centro Muzambinho
Telefone e Fax: 35 35571 2701 – e-mail: licitacao@informaticavirtual.com.br
Banco Bradesco, Agencia: 2447 Conta 10190-7

Processo Licitatório: 104/2019 e Pregão Presencial : 057/2019 **Anexo I**

1 - OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.

Item	QTDE	UND	Código	Descrição	Marca	Valor Unit.	Valor Total
10	50	UND	22926	Pen drive 16 GB	Multilaser Twist	R$ 22,00	R$ 1.100,00
12	05	UND	23038	CABO DE REDE ETHERNET RJ45 COM NO MINIMO 305 METROS	Condutti -**CAT5E CMX**	R$ 210,00	R$ 1.050,00
13	10	UND	23040	SWITCH 08 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE	Mymax **MSWI/S1008D**	R$ 55,00	R$ 550,00

Informatica Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

Informática Maria Fernanda Ltda ME
CNPJ: 23.873.446/0001-26 Insc. Est.: 0029062300065
Rua Capitão Heleodoro Mariano, 1620A - Centro Muzambinho
Telefone e Fax: 35 35571 2701 – e-mail: licitacao@informaticavirtual.com.br
Banco Bradesco, Agencia: 2447 Conta 10190-7

				OPERACAO: 0?C~40?C (32?F~104?F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40?C~70?C (-40?F~158?F) UMIDADE DE OPERACAO			
14	10	UND	23041	SWITCH 16 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 16 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0?C~40?C (32?F~104?F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40?C~70?C	TP – LINK SF1016D Informática Maria Fernanda Ltda – ME CNPJ: 23873446/0001-26 INSC . 0029062300065 R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A 37.890-000 – Muzambinho - MG	R$ 189,00	R$ 1.890,00

				(-40?F~158?F) UMIDADE DE OPERACAO.			
15	10	UND	23042	SWITCH 04 PORTAS CARACTERISTICA DE HARDWARE INTERFACES 4 PORTAS RJ45 10/100/MBPS AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1 IN.(140*87*27.5MM) CARACTERISTICA DE SOFTWARE METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE ENERGIA DE ATE 70% 802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE AUTO-UPLINK EM CADA PORTA OUTROS CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA MANUAL DO USUARIO CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE OPERACAO: 0?C~40?C (32?F~104?F); TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: 40?C~70?C (-40?F~158?F)	Mymax **MSWI/S1005D**	R$ 55,00	R$ 550,00
16	20	UND	12679	Cabo de Impressora	Mymax USB	R$ 15,00	R$ 300,00
17	25	UND	14533	NOTEBOOK TELA: 14 HD LED OU SUPERIOR	Acer A315-53-5100	R$ 2.850,00	R$ 71.250,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

Informática Maria Fernanda Ltda ME
CNPJ: 23.873.446/0001-26 Insc. Est.: 0029062300065
Rua Capitão Heleodoro Mariano, 1620A - Centro Muzambinho
Telefone e Fax: 35 35571 2701 – e-mail: licitacao@informaticavirtual.com.br
Banco Bradesco, Agencia: 2447 Conta 10190-7

				PROCESSADOR: TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR MEMORIA: 8GB OU SUPERIOR DISCO RIGIDO; 1TB OU SUPERIOR VIDEO: PLACA DE VIDEO INTEGRADA AUDIO: AUDIO DE ALTA DEFINICAO COM 2 AUTOFALANTES ESTEREO. TECLADO: PADRAO ABNT COM TECLADO NUMERICO INTEGRADO WEBCAM: HD COM AMPLO ANGULO DE VISAO INTERFACES: LEITOR DE DIGITAIS 3 CONEXOES USB 2.0 1 CONEXAO USB 3.0 1 SAIDA HDMI 1 PORTA DE REDE PADRAO RJ45 PORTA PADRAO PARA MICROFONE/FONE DE OUVIDO BLUETOOTH			
18	20	UND	22105	FONTE ATX 450W	Mymax **MPSU-200WPC**	R$ 125,00	R$ 2.500,00
19	50	UND	22108	Mouse Optical USB com Scrol Preto	Mymax **OPM-3006/USB**	R$ 10,00	R$ 500,00
21	300	UND	22118	Plug RJ45	Mymax Cat5	R$ 1,00	R$ 300,00
24	03	UND	29967	APRESENTADOR LASER WIRELESS	Logitech R400	R$ 170,00	R$ 540,00
25	10	UND	31471	PLACA DE VIDEO. COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM.	Geforce GT 710	R$ 450,00	R$ 4.500,00
26	05	UND	31474	DOCK STATION PARA 2 HD SATA E 1 HD IDE 2.5' E 3.5'. DESCRICOES MINIMAS: COMPATIVEL COM HOT-SWAP E	Mymax **MDCK-HD05U2/SL**	R$ 390,00	R$ 1.950,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				PLUG-AND-PLAY, BACKUP COM UM TOQUE, ACOMPANHA PROGRAMA DE CLONAGEM; CLONAGEM SEM A NECESSIDADE DE UM PC; LEDS DE PROGRESSO DA CLONAGEM EM % COR PRETO E VERMELHO, MATERIAL PLASTICA ABS, LED INDICADOR 1 - POWER AZUL LED INDICADOR 2 - ESTADO DO DISCO (VERMELHO PISCANDO - EM ATIVIDADE), HDS SUPORTADOS 3 (2x SATA, 1x IDE) COMPATIVE: DISCOS 2.5 E 3.5 SATA I, II e III e IDE, TAMANHO SUPORTADO AT 2.0 TB CONEXO COM PC VIA USB, TIPO DE CONEXO SATA 3 Gbit/S SATA II) TIPO DE CONEXAO IDE 100 E 133, TAXA DE TRANSFERENCIA USB 2.0 - 480 MBIT/S. DIMENSOES: 70 X 132 X 140 mm, VOLTAGEM DE ENTRADA: 110 ~ 240 V ac. CORRENTE DE ENTRADA: 1.5, SAIDA DE VOLTAGEM: 12/5 DC, CORRENTE DE SAIDE 3000Ma, COMPATIBILIDADE: WINDOWS 2000/ XP (32/64-bit) / SERVER 2003 (32/64-BIT) / VISTA (32/64-bit) / SERVER 2008 R2, MAC OS X, E LINUX			
28	06	UND	32973	PAINEL DE SENHA ELETRONICA 3 DIGITOS COM CHAMADA VIA CONTROLE SEM FIO, GABINETE EM ABS PLASTICO, TAMANHO MINIMO DOS DIGITOS DE 4" DE ALTA VISIBILIDADE, DIMENSOES APROXIMADAS: 35 X 21 X 9 CM (PAINEL), BIVOLT, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES. KIT ACOMPANHA: 1 - PAINEL DE SENHA ELETRONICA 3 DIGITOS. 1 - DISPENSADOR DE SENHAS BICO DE PATO. 3 - BOBINA DE SENHA COM NO MINIMO 2.000 TICKETS (2 X 000 - 999). 2 - CONTROLES REMOTOS SEM FIO(1 CHAMADA 1 AJUSTES	Six LED EASY	R$ 2.000,00	R$ 12.000,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				GERAIS) 1 - PLACA INDICADORA "RETIRE SUA SENHA"			
34	05	UND	33043	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB	LG Gp65nb60	R$ 190,00	R$ 950,00
36	10	UND	33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-	Kingston de 4 GB	R$ 240,00	R$ 2.400,00
39	30	UND	33051	MONITOR FULL HD HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20"	Philips 223V5LHSB2	R$ 690,00	R$ 20.700,00
40	50	UND	33052	TECLADO MULTIMIDIA. COM TECLAS,PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA COM PADRAO DE NORMAS ABNT2	Mymax MKS-VSC169/USB	R$ 20,00	R$ 1.000,00
41	50	UND	33053	CAIXA DE SOM COM SISTEMA DE AUDIO 2.0 COM POTENCIA DE 3W RWS OU SUPERIOR COM CONEXAO DE AUDIO P2.	Mymax SPK-SP205/BL	R$ 45,00	R$ 2.250,00
42	20	UND	33054	HD INTERNO SATA COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM	Seagate **ST1000DM010**	R$ 290,00	R$ 5.800,00
43	20	UND	33055	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK COM ARMARZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIO	Seagate ST1000LM048	R$ 290,00	R$ 5.800,00
44	30	UND	33056	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500 W REAIS OU SUPERIOR	Mymax MPSU/C500W-2S3I	R$ 125,00	R$ 3.750,00
49	50	UND	33104	HD EXTERNO PORTATIL USB COM ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR.	Seagate / STEA1000400	R$ 340,00	R$ 17.000,00

50	50	UND	33105	HD SATA 500 GB	Wester Digital / WD5000AAKX	R$ 274,00	R$ 13.700,00
51	50	UND	33106	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	Seagate / ST500VT000	R$ 290,00	R$ 14.500,00
52	50	UND	33107	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000 MBPS	TP-LINK / TG 3468	R$ 75,00	R$ 3.750,00
53	30	UND	33108	NOBREAK 1400VA OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT	TSSHARA / UPS Compact PRO	R$ 590,00	R$ 17.700,00
54	05	UND	33112	NOBREAK 700 VA TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V) PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM) 2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS) ESTABILIZADOR DE 4 ESTAGIOS E FILTRO DE LINHA INCORPORADOS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE, INVERSOR, BATERIA BAIXA E SOBRE-CARGA. CONECTOR PARA COMUNICACAO INTELIGENTE SOFTWARE PARA COMUNICACAO INTELIGENTE TRUE-SERIAL + CABOS CONECTOR PARA BATERIAS EXTERNAS PODE SER LIGADO NA AUSENCIA DE R 5 TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA PADRAO 2 P+T. CHAVE LIGA-DESLIGA COM TEMPORIZADOR AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSENCIA DE CONSUMO.	TSSHARA / UPS 800 Bivolt	R$ 360,00	R$ 1.800,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

Informática Maria Fernanda Ltda ME
CNPJ: 23.873.446/0001-26 Insc. Est.: 0029062300065
Rua Capitão Heleodoro Mariano, 1620A - Centro Muzambinho
Telefone e Fax: 35 35571 2701 – e-mail: licitacao@informaticavirtual.com.br
Banco Bradesco, Agencia: 2447 Conta 10190-7

55	10	UND	6393	IMPRESSORA IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, FAX,VELOCIDADE DE IMPRESSAO (PRETO E BRANCO):NORMAL:ATE 40 PPM(1) CICLO DE TRABALHO(MENSAL,A4)ATE 75.000 PAGINAS(3) TECNOLOGIA DE IMPRESSAO:LASER, QUALIDADE DE IMPRESSAO PRETO(OTIMA):ATE 1200 X 1200 DPI VELOCIDADE DO PROCESSADOR:800 MHZ, ONECTIVIDADE,PADRAO: 1 DISPOSITIVO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE 1 ETHERNET GIGABIT 10/100/1000 BASE-TX, RESOLUCAO DE COPIA (TEXTO EM PRETO):ATE 600 X 600 DPI RESOLUCAO DE COPIA (GRAFICOS E TEXTO EM CORES):ATE 6000 X 600 DPI	Lexmark MX421DE	R$ 2.250,00	R$ 22.500,00
56	05	UND	15071	DATASHOW LAMPADA:170W UHE. TELA: 30 A 300 POLEGADAS. RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600). VIDEO: 560 LINHAS DE TV. LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS. TECNOLOGIA 3 LCD. LUMENS: 2000 RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600). PROPORCAO NATIVA: 4:3 PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN) DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS. MODO ECONOMICO: 4000 HORAS. COMPATIVEL COM HDTV: SIM AUDIO: 1W MONO.	Tomate MPR 2002	R$ 1.990,00	R$ 9.950,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ. CONTROLE REMOTO: SIM. LASER POINTER: NAO MALETA: INCLUIDA COR PRETA,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES			
57	05	UND	15172	MULTIFUNCIONAL LASERJET COM IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER, FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG (PARA WINDOWS); TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF PESQUISAVEL, RTF TXT (PARA MAC) TAMANHO DA DIGITALIZACAO: BASE PLANA: 216 X 297 MM, 8.5 X 11.7 POL. CARACTERISTICAS PADRAO TRANSMISSAO DIGITAL: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, APLICATIVO E PARA ARQUIVO PELO SOFTWARE VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ TIPOS DE MIDIA SUPORTADOS: PAPEL (NORMAL, LASERJET), ENVELOPES, TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS, CARTOES POSTAIS TAMANHOS DE MIDIA SUPORTADOS: A4; A5; B5-JAPANESE; ENVELOPES (ISO DL, C5, B5, OM Nº 10, MONARCH Nº 7 3/4), 16 K; CARTOES POSTAIS(PADRAO Nº 10,JIS SIMPLES E DUPLO) MANUSEAMENTO DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA 150 FOLHAS; BANDEJA DE SAIDA PARA 100 FOLHAS COM A FACE PARA BAIXO; OPCOES DE FRENTE E VERSO: MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER); CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS: NENHUM/NENHUMA. ALIMENTADOR DE ENVELOPES: NAO; BANDEJAS PARA PAPEL STANDARD: STANDARD: 1; CAPACIDADE DE ENTRADA:ATE 150 FOLHAS	Lexmark MX321ADN	R$ 1.590,00	R$ 7.950,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				PADRAO; ATE 10 ENVELOPES; CAPACIDADES DE SAIDA: ATE 100 FOLHAS PADRAO; ATE 10 ENVELOPES; ATE 75 FOLHAS TRANSPARENCIAS, PAINEL DE CONTROLE: TELA DE LED NUMERICA DE DOIS DIGITOS, BOTOES (PARA CIMA, PARA BAIXO, CANCELAR, CONFIGURAR, COPIAR, LIGA/DESLIGA); 7 LUZES INDICADORAS DE LED (PRONTA,ATENCAO, TONER, COPIAS, MAIS ESCURO/ MAIS CLARO, REDUZIR/AMPLIAR, LIGA/DESLIGA) VISOR: LED; SOFTWARE INCLUIDO: WINDOWS-INSTALADOR/ DESINSTALADOR; DRIVER DE IMPRESSAO PCLMS, DRIVER DE DIGITALIZACAO WIA, DRIVER DE DIGITALIZACAO TWAIN, DIGITALIZACAO, ALERTAS DE STATUS, UPDATE, DXP; MAC: INSTALADOR/DESINSTALADOR, DRIVER DE IMPRESSAO PCLMS, DIGITALIZACAO, ASSISTENTE DE CONFIGURACAO, UTILITARIO, ALERTAS, ATUALIZACAO DE FIRMWARE FONTES E TIPOS DE CARACTERES: DEPENDE DAS FONTES E ESTILOS DE SO, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVEIS: INSTALACAO COMPLETA DE SOFTWARE SUPORTADA EM WINDOWS 8 (32/64 BITS) WINDOWS 7 (32/64 BITS), WINDOWS VISTA (32/64 BITS), WINDOWS XP (32 BITS) (SP2 OU SUPERIOR, ALIMENTACAO: TENSAO DE ENTRADA: 110 A 127 VCA (+/- 12%), 60 HZ (+/- 3 HZ); TENSAO DE ENTRADA: 220 A 240 VCA (+/- 12%), 50/60 HZ (+/- 3 HZ; SEM DUPLA VOLTAGEM, ACESSORIOS: B3M73A - BANDEJA DE PAPEL PARA 500 FOLHAS LASERJET B3M75A - SUPORTE HCI PARA 2X500/1X500 FOLHAS LASERJET; B3M76A - CAIXA DE CORREIO COM GRAMPEAMENTO PARA 900 FOLHAS			

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				3 ESCANINHOS LASERJET; B3G87A - ALIMENTADOR DE ENVELOPES LASERJET			
59	05	UND	19854	MULTIFUNCIONAL. LASER VELOCIDADE DE IMPRESSAO: MINIMO 35 PPM RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO: MINIMO 1.200 X 1.200 DPI(MONOCROMATICA);MINIMO 600 X 600 DPI(EM CORES) RESOLUCAO DE COPIA: MINIMO 600 X 600 DPI RESOLUCAO DE FAX: MINIMO 203 X 98 DPI (PADRAO) MANUSEIO DO PAPEL: BANDEJA 1 DE USO GERAL PARA MINIMO DE 50 FOLHAS, BANDEJA 2 DE ENTRADA MINIMA DE 250 FOLHAS, ESCANINHO DE SAIDA MINIMA DE 150 FOLHAS,MODULO DE IMPRESSAO AUTOMATICA EM FRENTE E VERSOONEXAO PADRAO:1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, 1 HOST USB, 1 USB PARA CONEXAO DIRETA, 1 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000, ICLO DE SERV. (MENSAL) MINIMA 50.000 PAGINAS	Lexmark MX321DE	R$ 1.590,00	R$ 7.950,00
60	05	UND	21891	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, FAX TECNOLOGIA DE IMPRESSAO:LASER SUPORTE MULTITAREFA AIO: SIM IMPRESSAO CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATE 8000 PAGINAS, VELOCIDADE DE IMPRESSAO PRETO (NORMAL,A4:ATE 25 PPM VELOCIDADE DE IMPRESSAO PRETO(NORMAL, CARTA): ATE 26 PPM VOLUME MENSAL DE PAGINAS RECOMENDADO:500 ATE 2000 PAPEL MANUSEAMENTO DE PAPEL STANDARD/ENTRADA: BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS,BANDEJA PRIORITARIA PARA 1 FOLHA ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS(ADF):PARA 35 FOLHAS MANUSEAMENTO DE PAPEL DE STANDARO/SAIDA:ESCANINHO DE SAIDA	Samsung M3375FD	R$ 2.450,00	R$ 12.250,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				PARA 100 FOLHAS CAPACIDADE MAXIMA DE ENTRADA(ENVELOPES):ATE 10 ENVELOPES ALIMENTADOR DE ENVELOPES:NAO OPCOES DE IMPRESSAO FRENTE E VERSO:AUTOMATICA (STANDARD) MANUSEIO DE IMPRESSAO ACABADA:FOLHA SOLTA TAMANHOS DE MIDIA SUPORTADOS:BANDEJA 1(BANDEJA DE ALIMENTACAO PRIORITARIA):MINIMO:76 X 127 MM; MAXIMO:216 X 356 MM; TAMANHO DE MIDIA SUPORTADOS: BANDEJA 2(BANDEJA PRINCIPAL: MINIMO 76 X 187 MM; MAXIMO 216 X 356 MM) TAMANHO PERSONALIZADOS DA MIDIAS: BANDEJA PRIORITARIA E BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS:76 X 127 A 216 X 356 MM TIPOS DE SUPORTES SUPORTADOS PAPEL(PESADO, TIMBRADO,DE BAIXA GRAMATURA, OMUM, PRE-IMPRESSO,PERFURADO,RECICLADO,NAO TRATADO) SCANNER TIPO DE DIGITALIZACAO:BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS RESOLUCAO OTICA DE DIGITALIZACAO:ATE 1200 DPI PROFUNDIDADE DE BITS:24 BITS TAMANHO DA DIGITALIZACAO NO SCANNER DE MESA(MAXIMO):216 X X297 MM QUALIDADE DE DIGITALIZACAO PRETO (NORMAL):ATE 15 PPM DIGITALIZACAO ADF DUPLEX: NAO COPIADORA RESOLUCAO DE COPIA(TEXTO EM PRETO):ATE 600 X 600 DPI RESOLUCAO DE COPIA (GRAFICOS E TEXTO EM CORES):ATE 1200 X 1200 DPI DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATE 400% MAXIMO DE COPIAS: ATE 99 COPIAS FAX VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE FAX:3 SEG.POR PAGINAS PAGINAS A4 GUARDADAS NA MEMORIA: ATE 400 PAGINAS			

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				RESOLUCAO(PRETO E BRANCO,MELHOR MODO): ATE 300 X 300 DPI(MEIOS-TONS ATIVADOS) MARCACAO DE NUMEROS COM A MAXIMA VELOCIDADE:ATE 120 NUMEROS (119 DISCAGENS DE GRUPO) MARCACAO AUTOMATICA:SIM ENVIO DE FAX ADIADO:SIM LOCAIS DE TRANSMISSAO:119 LOCAIS SUPORTE DE JUNKBARRIER: SIM.			
61	20	UND	26902	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO	Bluecase BGDE02Case	R$ 190,00	R$ 3.800,00
62	05	UND	28243	MULTIFUNCIONAL LASER COLOR ESPECIFICACAO: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR E WIFI SUPORTE MULTI TAREFA AIO: SIM TECNOLOGIA DE IMPRESSAO: LASER, IMPRESSAO: VELOCIDADE DE IMPRESSAO PRETO (NORMAL, A4): ATE 16 PPM, VELOCIDADE DE IMPRESSAO COR (NORMAL, A4): ATE 4 PPM, CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATE 20.000 PAGINAS VOLUME MENSAL DE PAGINAS RECOMENDADO: 250 ATE 950 QUALIDADE DE IMPRESSAO: ATE 600 X 600 DPI; HPIMAGE PAPEL: MANUSEAMENTO DE PAPEL STANDARD/ENTRADA: BANDEJA ENTRADA MINIMA PARA 150 FOLHAS, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS PARA NO MINIMO 35 FOLHAS MANUSEAMENTO DE PAPEL DE STANDARD/SAIDA: ESCANINHO MAXIMA DE ENTRADA (ENVELOPES): ATE 10 ENVELOPES ALIMENTADOR DE ENVELOPES: NO, OPCOES DE IMPRESSAO: FRENTE E VERSO: MANUAL , (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER) TAMANHOS DE MIDIA SUPORTADOS: A4; A5; A6; B5; 16K; 10X15 CM, CARTOES POSTAIS	Lexmark CX421DN	R$ 2.850,00	R$ 14.250,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				(JIS SIMPLES E DUPLO); ENVELOPES (DL, C5, B5) SCANNER: TIPO DE DIGITALIZACAO: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS TECNOLOGIA DA DIGITALIZACAO: SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO (CONTACTIMAGESENSORS-CIS) VELOCIDADE DA DIGITALIZACAO: ATE 7.5 IPM (PRETO E BRANCO), ATE 5.5 IPM (COLORIDO) RESOLUCAO OTICA DE DIGITALIZACAO: ATE 1200 DPI NIVEIS DE ESCALA DE CINZA: 256; 24 BITS TAMANHO DA DIGITALIZACAO NO SCANNER DE MESA (MAXIMO): ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS: 216 X 356 MM; 8.5 X 14POL.; BASE PLANA: 216 X 297 MM; 8.5 X 11.7POL. DIGITALIZACAO ADF DUPLEX: NAO COPIADORA: VELOCIDADE DE COPIA (PRETO, QUALIDADE NORMAL, A4): ATE 16 COM VELOCIDADE DE COPIA (CORES, QUALIDADE NORMAL, A4): ATE 4 CPM RESOLUCAO DE COPIA (TEXTO EM PRETO):ATE 300 X 300 DPI RESOLUCAO DE COPIA (GRAFICOS E TEXTO EM CORES): 300 X 300 DPI DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATE 400% MAXIMO DE COPIAS: ATE 99 COPIAS FAX: VELOCIDADE DE TRANSMISSAO DE FAX: 33,6 KBPS PAGINAS A4 GUARDADAS NA MEMORIA: ATE 500 PAGINAS RESOLUCAO (PRETO E BRANCO, MODO SUPERIOR): ATE 300 X 300 DPI MARCACAO DE NUMEROS COM A MAXIMA VELOCIDADE: ATE 100 NUMEROS REMARCACAO AUTOMATICA: SIM ENVIO DE FAX ADIADO: SIM SUPORTE DE JUNKBARRIER: SIM			

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				SUPORTE DE HANDSET TELEFONICO: NAO CONECTIVIDADE MEMORIA:128MB MAX VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600 MHZ LINGUAGEM STANDARD DE IMPRESSORA: ATRAVES DA SOLUCAO DE CONEXAO DE REDE INTEGRADA: TCP/IP, IPV4, IPV6; IMPRESSAO: LPD (SOMENTE SUPORTE PARA FILA SEM PROCESSAR); DISCOVERY: SLP, BONJOUR, WEB SERVICES DISCOVERY; IP CONFIG: IPV4 (BOOTP, DHCP, AUTO IP, MANUAL), IPV6 (LINK LOCAL INDEPENDENTE DA ORIGEM E ATRAVES DE UM ROTEADOR, COM ESTADO COMPLETO ATRAVES DE DHCPV6); GERENCIAMENTO: SNMPV1, HTTP; HP EPRINT RECURSO HP EPRINT: SIM CONECTIVIDADE PADRAO: PORTA USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; PORTA DE REDE FAST ETHERNET 10/100 BASE-TX INCORPORADA; 802.11 B/G/N SEM FIO SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVEIS: PC: WINDOWS 8 (32/64BITS), WINDOWS 7 (32/64BITS), WINDOWS VISTA (32/64BITS), WINDOWS XP DE 32 BITS (SP2 OU SUPERIOR); 200 MB DE ESPACO NA UNIDADE DE DISCO RIGIDO (CD E PACOTE WEB); 400MB DE ESPACO NA UNIDADE DE DISCO RIGIDO (ESPECIFICACOES DE FABRICA PARA INSTALACAO SMART); 512 MB DE RAM MINIMA INSTALADA PARA CD-ROM/DVD OU INTERNET, PORTA USB OU DE REDE. MAC: MAC OS X V10.6; PROCESSADOR POWER PC G4, G5, OU INTEL CORET; 500MB DE ESPACO DISPONIVEL EM DISCO RIGIDO; CD-ROM/DVD-ROM OU INTERNET; PORTA USB OU DE REDE. ENERGIA REQUISITOS DE ENERGIA: TENSAO DE ENTRADA: 110A 127			

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

				VCA (+/-10%), 60HZ(+/-2HZ); TENSAO DE ENTRADA DE 220 VOLTS: 220 A 240 VCA (+/-10%), 50 HZ (+/- 3 HZ)			
63	20	UND	28245	COMPUTADOR COMPLETO COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR MONITOR: MONITOR DE 20" OU SUPERIOR, FULLHD, HDMI E COM AJUSTE DE ALTURA TECLADO; MULTIMIDIA (COM TECLAS PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA), PADRAO NORMAS ABNT 2 MOUSE; OPTICO CAIXA DE SOM; COM SISTEMA DE AUDIO 2.0, COM POTENCIA DE 3W RMS OU SUPERIOR E CONEXAO AUDIO P2	3 Green / Intel Core i5	R$ 2.450,00	R$ 49.000,00
64	30	UND	33109	GABINETE CPU COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR, 8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200RPM, DRIVER GRAVADOR CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU SUPERIOR	3GREEN/ INTEL CORE I5	R$ 1890,00	R$ 56.700,00
65	15	UND	33110	PROJETOR 3300 LUMENS	Tomate / MPR 2003	R$ 1.990,00	R$ 29.850,00
66	15	UND	33111	TELA TRIPE MEDINDO NO MINIMO 1,80 X 1,35,TECIDO MATTE WHITE COM VERSO PRETO, ESTOJO EM ALUMINIO, ALCA PRATICA E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO E	TES / 180 x 1,35 Matte	R$ 795,00	R$ 11.925,00

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

Informática Maria Fernanda Ltda ME
CNPJ: 23.873.446/0001-26 Insc. Est.: 0029062300065
Rua Capitão Heleodoro Mariano, 1620A - Centro Muzambinho
Telefone e Fax: 35 35571 2701 – e-mail: licitacao@informaticavirtual.com.br
Banco Bradesco, Agencia: 2447 Conta 10190-7

				COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA QUE IMPEDE DESCIDA INVOLUNTARIA DA TELA.			
67	05	UND	33167	IMPRESSORA COLORIDA FUNCOES MINIMAS: IMPRESSORA-SCANNER-COPIADORA. MEMORIA MINIMA 256 MB; IMPRESSAO FRENTE E VERSO. CABO DE ALIMENTACAO USB, SCANNER CAMA PLANA ATE 1.200 DPI. VELOCIDADE MINIMA DE IMPRESSAO 17 PPM, VOLTAGEM BILVOT, TAMANHO DE PAPEL DE SUPORTADO: CARTA, OFICIO, EXECUTIVO, A4, A5, A6, B5, B6. TIPO DE PAPEL SUPORTADO: (COMUM, FOLHETO, OLORIDO, BRILHANTE, PESADO, TIMBRADO, LEVE, FOTOGRAFICO, LISO, PRE-IMPRESSO, PRE-PERFURADO, RECICLADO, RESISTENTE) TRANSPARENCIAS, ETIQUETAS, ENVELOPES, CARTAO.	Epson L4160	R$ 1.690,00	R$ 8.450,00
						Total	R$ 444.655,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 dias, PRAZO DE ENTREGA: conforme edital. LOCAL DE ENTREGA: conforme edital.
CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: conforme edital.
Declaro que que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos encargos sociais e quaisquer ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.
Obs.: concordamos com todos os termos do edital.

Rodrigo Esteves Maciel

Informática Maria Fernanda Ltda ME - CNPJ: 23.873.446/0001-26
Rodrigo Esteves Maciel, CPF: 088.177.256-92, RG: MG 14.622.173
Muzambinho, 18 de julho de 2019.

Informática Maria Fernanda Ltda – ME
CNPJ: 23873446/0001-26
INSC . 0029062300065
R. Capitão Heleodoro Mariano, 1620 - A
37.890-000 – Muzambinho - MG

PREFEITURA UNICIPAL DE CABO VERDE (MG

Informática Maria Fernanda Ltda ME

PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
22926	PEN DRIVE 16 GB	UNIDADE	50	22,0000	1.100,00	MULTILASER
23038	CABO DE REDE ETHERNET RJ45	CAIXA	5	210,0000	1.050,00	CONDUTTI
	COM NO MINIMO 305 METROS					
23040	SWITCH 08 PORTAS	UNIDADE	10	55,0000	550,00	MYMAX
	CARACTERISTICA DE HARDWARE					
	INTERFACES 8 PORTAS RJ45 10/100/MBPS					
	AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX					
	FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ					
	DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1					
	IN.(140*87*27.5MM)					
	CARACTERISTICA DE SOFTWARE					
	METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD					
	FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE					
	ENERGIA DE ATE 70%					
	802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE					
	AUTO-UPLINK EM CADA PORTA					
	OUTROS					
	CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS					
	CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS					
	FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA					
	MANUAL DO USUARIO					

===== continua =====

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG)

Informática Maria Fernanda Ltda ME

PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23041	SWITCH 16 PORTAS	UNIDADE	10	189,0000	1.890,00	TP-LINK

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 16 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)
UMIDADE DE OPERACAO.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
23042	SWITCH 04 PORTAS	UNIDADE	10	55,0000	550,00	MYMAX

CARACTERISTICA DE HARDWARE
INTERFACES 4 PORTAS RJ45 10/100/MBPS
AUTO NEGOCIACAO/AUTO MDI/MDIX
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA 100-240VAC,50/60 HZ
DIMENSOES (L X P X A)5.5*3.4*1.1
IN.(140*87*27.5MM)
CARACTERISTICA DE SOFTWARE
METODO DE TRANSFERENCIA STOREAND FORWARD
FUNCOES AVANCADAS TECNOLOGIA GREEN, ECONOMIA DE
ENERGIA DE ATE 70%
802.3 X FLOW CONTROL,BACK PRESSURE
AUTO-UPLINK EM CADA PORTA
OUTROS
CERTIFICADOS FCC, CE, ROHS
CONTEUDO DA EMBALAGEM SWITCH 8-PORT 10/100 MBPS
FONTE DE ALIMENTACAO EXTERNA
MANUAL DO USUARIO
CONDICOES AMBIENTAIS DE TRABALHO TEMPERATURA DE
OPERACAO: 0?C~40?C
(32?F~104?F);
TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO:
40?C~70?C
(-40?F~158?F)

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
12679	CABO DE IMPRESSORA	UNIDADE	20	15,0000	300,00	MYMAX
14533	NOTEBOOK	UNIDADE	25	2.850,0000	71.250,00	ACER

TELA: 14 HD LED OU SUPERIOR
PROCESSADOR: TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR
MEMORIA: 8GB OU SUPERIOR
DISCO RIGIDO; 1TB OU SUPERIOR
VIDEO: PLACA DE VIDEO INTEGRADA
AUDIO: AUDIO DE ALTA DEFINICAO COM 2 AUTOFALANTES ESTEREO.
TECLADO: PADRAO ABNT COM TECLADO NUMERICO INTEGRADO
WEBCAM: HD COM AMPLO ANGULO DE VISAO
INTERFACES:
LEITOR DE DIGITAIS
3 CONEXOES USB 2.0
1 CONEXAO USB 3.0
1 SAIDA HDMI
1 PORTA DE REDE PADRAO RJ45
PORTA PADRAO PARA MICROFONE/FONE DE OUVIDO
BLUETOOTH

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
22105	FONTE ATX 450W	UNIDADE	20	125,0000	2.500,00	MYMAX
22108	MOUSE OPTICO USB	UNIDADE	50	10,0000	500,00	MYMAX
	COM SCROLL PRETO					
22118	PLUG RJ45	UNIDADE	300	1,0000	300,00	MYMAX
29967	APRESENTADOR LASER WIRELESS.	UNIDADE	3	170,0000	510,00	LOGITECH
31471	PLACA DE VIDEO.	UNIDADE	10	450,0000	4.500,00	GEFORCE
	COM NO MINIMO 2 GB DE MEMORIA RAM.					
31474	DOCK STATION PARA 2 HD SATA	UNIDADE	5	390,0000	1.950,00	MYMAX
	E 1 HD IDE 2.5' E 3.5'. DESCRICOES MINIMAS: COMPATIVEL COM HOT-SWAP E PLUG-AND-PLAY, BACKUP COM UM TOQUE, ACOMPANHA PROGRAMA DE CLONAGEM; CLONAGEM SEM A NECESSIDADE DE UM PC; LEDS DE PROGRESSO DA CLONAGEM EM % COR PRETO E VERMELHO, MATERIAL PLASTICA ABS, LED					

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
32973	PAINEL DE SENHA ELETRONICA	UNIDADE	6	2.000,0000	12.000,00	SIX

3 DIGITOS COM CHAMADA VIA CONTROLE SEM FIO,
GABINETE EM ABS PLASTICO, TAMANHO MINIMO DOS
DIGITOS DE 4" DE ALTA VISIBILIDADE, DIMENSOES
APROXIMADAS: 35 X 21 X 9 CM (PAINEL), BIVOLT,
GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.
KIT ACOMPANHA:
1 - PAINEL DE SENHA ELETRONICA 3 DIGITOS.
1 - DISPENSADOR DE SENHAS BICO DE PATO.
3 - BOBINA DE SENHA COM NO MINIMO 2.000 TICKETS
(2 X 000 - 999).
2 - CONTROLES REMOTOS SEM FIO(1 CHAMADA 1 AJUSTES
GERAIS)
1 - PLACA INDICADORA "RETIRE SUA SENHA"

33043	GRAVADOR DVD-R EXTERNO USB	UNIDADE	5	190,0000	950,00	LG
33045	MEMORIA RAM 4 GB DDR-3	UNIDADE	10	240,0000	2.400,00	KINGSTON

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33051	MONITOR FULL HD	UNIDADE	30	690,0000	20.700,00	PHILIPS
	HDMI, COM AJUSTE DE ALTURA, TAMANHO MINIMO 20".					
33052	TECLADO MULTIMIDIA.	UNIDADE	50	20,0000	1.000,00	MYMAX
	COM TECLAS,PARA CONTROLAR ATIVIDADES DE MIDIA COM PADRAO DE NORMAS ABNT2.					
33053	CAIXA DE SOM COM SISTEMA	UNIDADE	50	45,0000	2.250,00	MYMAX
	DE AUDIO 2.0 COM POTENCIA DE 3W RWS OU SUPERIOR COM CONEXAO DE AUDIO P2.					
33054	HD INTERNO SATA	UNIDADE	20	290,0000	5.800,00	SEAGATE
	COM ARMAZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR DE 7200 RPM					
33055	HD INTERNO SATA PARA NOTEBOOK	UNIDADE	20	290,0000	5.800,00	SEAGATE
	COM ARMARZENAMENTO DE 1 TB OU SUPERIOR					

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33056	FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA	UNIDADE	30	125,0000	3.750,00	MYMAX
	COM 500 W REAIS OU SUPERIOR.					
33104	HD EXTERNO PORTATIL USB	UNIDADE	50	340,0000	17.000,00	SEAGATE
	COM ARMAZENAMENTO 1 TB OU SUPERIOR.					
33105	HD SATA 500 GB.	UNIDADE	50	274,0000	13.700,00	WD
33106	HD SATA NOTEBOOK 500 GB	UNIDADE	50	290,0000	14.500,00	SEAGATE
33107	PLACA DE REDE PCI EXPRESS	UNIDADE	50	75,0000	3.750,00	TP-LINK
	10/100/1000 MBPS					
33108	NOBREAK 1400VA	UNIDADE	30	590,0000	17.700,00	TSSHARA
	OU SUPERIOR DE 4 TOMADAS BIVOLT					

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33112	NOBREAK 700 VA	UNIDADE	5	360,0000	1.800,00	TSSHARA

TENSAO ENTRADA (115V/127V/220V) SAIDA (115V)
PROTECAO PARA FAX, MICROPROCESSADOR FLASH
BIVOLT AUTOMATICO NA ENTRADA
FORMA DE ONDA SEMI-SENOIDAL (PWM)
2 BATERIAS INTERNAS (VERSO BS)
ESTABILIZADOR DE 4 ESTAGIOS E FILTRO DE LINHA
INCORPORADOS, PAINEL COM LEDS INDICATIVOS: REDE,
INVERSOR, BATERIA BAIXA E SOBRE-CARGA.
CONECTOR PARA COMUNICACAO INTELIGENTE
SOFTWARE PARA COMUNICACAO INTELIGENTE
TRUE-SERIAL + CABOS CONECTOR PARA BATERIAS
EXTERNAS PODE SER LIGADO NA AUSENCIA DE R 5
TOMADAS TRIPOLARES DE SAIDA PADRAO 2 P+T.
CHAVE LIGA-DESLIGA COM TEMPORIZADOR
AUTO-DESLIGAMENTO NA AUSENCIA DE CONSUMO.

6393	IMPRESSORA	UNIDADE	10	2.250,0000	22.500,00	LEXMARK

COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER/FAX.
VELOCIDADE MINIMA DE 50 PPM.
DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
GAVETA PARA O MINIMO DE 500 FOLHAS E BANDEJA
MANUAL PARA 50 FOLHAS(MINIMO).
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
15071	DATASHOW	UNIDADE	5	1.990,0000	9.950,00	TOMATE

LAMPADA:170W UHE.
TELA: 30 A 300 POLEGADAS.
RESOLUCAO RGB: SVGA (800X600).
VIDEO: 560 LINHAS DE TV.
LUMINOSIDADE: 2000 ANSI LUMENS.
TECNOLOGIA 3 LCD.
LUMENS: 2000
RESOLUCAO NATIVA: SVGA (800X600).
PROPORCAO NATIVA: 4:3
PROPORCAO ALTERNATIVA: SUPORTA 16:9(WIDE SCREEN)
DURABILIDADE DA LAMPADA: MINIMO 3000 HORAS.
MODO ECONOMICO: 4000 HORAS.
COMPATIVEL COM HDTV: SIM
AUDIO: 1W MONO.
VOLTAGEM:100-240 V +/-10%, 50/60 HZ.
CONTROLE REMOTO: SIM.
LASER POINTER: NAO
MALETA: INCLUIDA
COR PRETA,GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
15172	MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	1.590,0000	7.950,00	LEXMARK

IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX
VELOCIDADE DE IMPESSAO: 35 PPM
DUPLEX AUTOMATICO PARA IMPRESSAO, COPIA E
DIGITALIZACAO
BANDEJA MULTIUSO 50 FLS E BANDJA 2 250 FLS
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS
CICLO MENSAL: 50.000 PAGINAS
MEMORIA: 512 MB
PROCESSADOR: 700 MHZ
RESOLUCAO DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO E DE
600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO
CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS:
WINDOWS, MAC OS 10X E LINUX
LINGUAGEM: PCL6 E PCL3
IMPRESSAO SEGURA
IMPRESSAO FRENTE E VERSO

19854	MULTIFUNCIONAL.	UNIDADE	5	1.590,0000	7.950,00	LEXMARK

IMPRESASORA LASER P&B.
VELOCIDADE MINIMA DE 18 PPM.
GAVETA PARA O MINIMO DE 150 FOLHAS.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
21891	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	UNIDADE	5	2.450,0000	12.250,00	SAMSUNG

COPIADORA/IMPRESSORA/SCANNER.
VELOCIDADE MINIMA DE 40 PPM.
DUPLEX AUTOMATICO PARA COPIA, IMPRESSAO E SCANNER.
GAVETA PARA O MINIMO DE 250 FOLHAS E BANDEJA
MANUAL PARA 100 FOLHAS(MINIMO).
REDUCAO E AMPLIACAO DE 25-400%.
ALIMENTADOR AUTOMATICO DE ORIGINAIS , COM
CAPACIDADE MINIMA DE 50 FOLHAS.
CICLO MENSAL MINIMO DE 50.000 PGINAS.
MEMORIA MINIMA DE 512MB.
PROCESSADOR MINIMO DE 700MHZ.
RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI PARA IMPRESSAO
E DE 600 X 600 PARA COPIA E DIGITALIZACAO.
CONECTIVIDADE USB E REDE GIGABIT.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WINDOWS,MAC OS 10.X E LINUX.
GRAMATURA DO PAPEL DE 60 ATE 160G/M2.
CPIAS CONTINUAS DE 1-999.
LIGUAGENS PCL6 E PS3.
IMPRESSAO CONFIDENCIAL.

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
26902	DRIVE EXTERNO USB DVD-RW	UNIDADE	20	190,0000	3.800,00	BLUECASE
	DRIVER GRAVADOR DVD-RW SATA EXTERNO					
28243	MULTIFUNCIONAL LASER COLOR	UNIDADE	5	2.850,0000	14.250,00	LEXMARK
	IMPRESSORA, COPIADORA, DIGITALIZADORA E FAX					
	IMPRESSAO COLORIDA					
	IMPRESSAO FRENTE E VERSO					
	VELOCIDADE DE IMPESSO (CARTA: 28 PPM PRETO,					
	OLORIDA 17 PPM)					
	CICLO MENSAL: 50.000 PGINAS					
	CONEXAO USB					
	DUPLEX AUTOMTICO PARA IMPRESSAO, COPIA E					
	DIGITALIZACAO					
	RESOLUAO DE IMPRESSAO: PRETO: 600 X 600 DPI,					
	OLORIDA: 600 X 600 DPI					
	ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF): 50 FLS					
	BANDEJA DE ENTRADA: 250 FLS					
	BANDEJA DE SAIDA: 150 FLS					
	PROCESSADOR: 1200 MHZ					
	MEMORIA: 512 MB					
	RESOLUCAO OTICA: 1200 X 1200 DPI					
	COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS:					
	WINDOWS, MAC OSX 10					
	LINGUAGEM: PCL6					

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
28245	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	20	2.450,0000	49.000,00	3 GREEN

COM PROCESSADOR DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR
8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO DE 1TB
OU SUPERIOR DE 7200 RPM DRIVER GRAVADOR CD/DVD
FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W REAIS OU
SUPERIOR
MONITOR: MONITOR DE 20" OU SUPERIOR, FULLHD, HDMI
E COM AJUSTE DE ALTURA
TECLADO; MULTIMIDIA (COM TECLAS PARA CONTROLAR
ATIVIDADES DE MIDIA), PADRAO NORMAS ABNT 2
MOUSE; OPTICO
CAIXA DE SOM; COM SISTEMA DE AUDIO 2.0, COM
POTENCIA DE 3W RMS OU SUPERIOR E CONEXAO AUDIO P2

33109	GABINETE CPU COM PROCESSADOR	UNIDADE	30	1.890,0000	56.700,00	3GREEN

DE TECNOLOGIA CORE I5 OU SUPERIOR,
8 GB DE MEMORIA RAM, HD COM ARMAZENAMENTO
DE 1TB OU SUPERIOR DE 7200RPM, DRIVER GRAVADOR
CD/DVD FONTE DE ALIMENTACAO CHAVEADA COM 500W
REAIS OU SUPERIOR

===== continua =====

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA
33110	PROJETOR 3300 LUMENS	UNIDADE	15	1.890,0000	28.350,00	TOMATE
33111	TELA TRIPE	UNIDADE	15	795,0000	11.925,00	TES

MEDINDO NO MINIMO 1,80 X 1,35,TECIDO MATTE WHITE
COM VERSO PRETO, ESTOJO EM ALUMINIO, ALCA PRATICA
E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO E
COM SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA QUE IMPEDE
DESCIDA INVOLUNTARIA DA TELA.

33167	IMPRESSORA COLORIDA	UNIDADE	5	1.690,0000	8.450,00	EPSON L4160

COPIA/IMPRESSAO/SCANNER.
VELOCIDADE MINIMA DE 30 PPM EM CORES NA IMPRESSAO.
GAVETA PARA O MINIMO DE 100 FOLHAS.
RESOLUCAO MINIMA DE 1200 X 1200 DPI.
CONECTIVIDADE USB E WIRELESS.
COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAIS
WIDOWS E MAC OS.
RESOLUCAO DE DIGITALIZACAO MINIMA DE 1200 DPI.
VELOCIDADE DE COPIA MINIMA DE 7CPM.
QUANTIDADE DE ATE 20 COPIAS SEM PC.
AREA DE DIGITALIZACAO 21,6 X 29,7 CM.

===== continua =====

PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE (MG

Informática Maria Fernanda Ltda ME

PRC00104/19 - LICITACAO

CÓD.	NOME DO PRODUTO	UNIDADE	QUANT.	VR unit.	VR total	MARCA

Valor total da proposta: R$ 443.125,00

18477011089

Código de validação

Validade da proposta 60 dias.