

Ofício Nº 037/2024

Beberibe/CE, 17 de abril de 2024.

Ilmo. Sr.
JOSÉ IVANILDO SARAIVA CUNHA
DD. Diretor Geral – Câmara Municipal de Aquiraz.
AQUIRAZ – CE

Assunto.: Resposta ao Ofício nº 1604001/2024/DIGER, solicitação de Adesão de Ata de Registro de Preços nº 20240001 decorrente do Pregão Eletrônico 11.21.01/2023.

Ao cumprimentá-la cordialmente, dou ciência de seu interesse em aderir a Ata de Registro de Preços supramencionada, nos termos pretendidos por Vossa Senhoria, encontra se amparados no Decreto Federal nº 11.462/2023, decido autorizar a adesão pretendida. Por fim informamos que segue abaixo os quantitativos autorizados.

FORNECEDOR: CONECTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA - EPP inscrito no CNPJ sob o nº 02.736.051/0001-01.
ENDEREÇO: RUA NESTOR FONTENELLE VASCONCELOS Nº 644, BAIRRO: EDSON QUEIROZ, CEP: 60.834-355, CIDADE: FORTALEZA, ESTADO: CEARÁ.
REPRESENTANTE LEGAL: HERMANN LOIOLA SANTOS. CPF: 360.654.553-34 RG: 1398133-87 SSP/CE.
TELEFONE: (85) 991012161 / (85) 3388-0000 / (85) 33880016.
EMAIL: hermann@conectacopiadoras.com.br / conecta@conectacopiadoras.com.br

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	MARCA	QUANT. MESES	QUANT. EQUIP.	VALOR UNIT. EQUIP.	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL 12 (MESES)
1.1	DESKTOP COMPLETO INTEL I5 (10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR: OU AMD RYZEN 5 (4ª GERAÇÃO OU SUPERIOR), MEMÓRIA 8 GB DE RAM (MÍNIMO DDR4-2666), SSD 256GB, COM WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR PORTUGUÊS BRASIL, COM MOUSE ÓPTICO ERGONÔMICO COM FIO (DIMENSÕES MÍNIMAS 113X62X38, CABO MÍNIMO DE 150 CM, SENSOR ÓPTICO COM NO MÍNIMO 1000 DPI, CLIQUE ESQUERDO, CLIQUE DIREITO, RODA DE ROLAGEM LINHA A LINHA), E MOUSEPAD ERGONÔMICO, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO; COM TECLADO USB TRADITIONAL KEYBOARD PRETO PORTUGUÊS BR; 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 3.2, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA COMBO AUDIO; COM ALTO-FALANTES: STEREO SPEAKER 1.5W; 1 PORTA ETHERNET 100/1000; CONEXÃO WIFI AX 201 11AX E BLUETOOTH 5.0,CHIP TPM 2.0,PESO	MÊS	LENOVO	12	23	R\$ 295,00	R\$ 6.785,00	R\$ 81.420,00

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe





Prefeitura de
Beberibe



MÁXIMO 1.40KG, COM CARREGADOR BIVOLT. PARA CADA DESKTOP, PARA ALÉM DO MOUSE USB E DO TECLADO USB (CONFORME AQUI DESCRITOS), DEVERÁ AINDA O MESMO VIR ACOMPANHADO DE MONITOR 21,5 OU SUPERIOR (FULL HD, 1920X1080, ASPECT RATIO 16:9, CONTRASTE MÍNIMO 1000:1, VA OU IPS, BIVOLT, MÍNIMO DE 100 DPI, BRILHO MÍNIMO DE 200 NITS) E CABO HDMI PARA A CONEXÃO COM O DESKTOP. INCLUSO AINDA ANTIVÍRUS, GARANTIA DE REPOSIÇÃO NO CASO EVENTUAL DE PROBLEMAS (INCLUINDO SEGURO CONTRA FURTOS E ACIDENTES). CERTIFICAÇÕES: ENERGY STAR, ROHS COMPLIANT.							
VALOR GLOBAL DO LOTE							R\$ 81.420,00
NOTEBOOK INTEL I5 (11ª GERAÇÃO OU SUPERIOR: OU AMD RYZEN 5 (4ª GERAÇÃO OU SUPERIOR), TELA 14" POLEGADAS OU SUPERIOR, MEMÓRIA 8GB DE RAM (MÍNIMO DDR4-2666), SSD 256GB, COM WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS BRASIL, COM MOUSE ÓPTICO ERGONÔMICO COM FIO (DIMENSÕES MÍNIMAS 113X62X38, CABO MÍNIMO DE 150 CM, SENSOR ÓPTICO COM NO MÍNIMO 1000 DPI, CLIQUE ESQUERDO, CLIQUE DIREITO, RODA DE ROLAGEM LINHA A LINHA), MOUSEPAD ERGONÔMICO E MOCHILA; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO; 01 PORTAS USB 2.0, 01 PORTA USB 3.1; 01 PORTA USB-C 3.1 , PORTA HDMI, 1 PORTA COM LEITOR DE CARTÕES 4X1(SENDO ACEITO ADAPTADOR), 1 PORTA COMBO AUDIO; ALTO-FALANTES: STEREO SPEAKER 1.5W X 2 DOLBY AUDIO; MICROFONE MONO; CAMERA 720P HD; REDE ETHERNET, CONEXÃO WIFI 11AC E BLUETOOTH 5.0, CHIP TPM 2.0, COM CARREGADOR BIVOLT. INCLUSO AINDA ANTIVÍRUS, GARANTIA DE REPOSIÇÃO NO CASO DE EVENTUAIS PROBLEMAS (INCLUINDO SEGURO CONTRA FURTOS E ACIDENTES). CERTIFICAÇÕES: ENERGY STAR, ROHS COMPLIANT.	MÊS	LENOVO	12	40	R\$ 221,46	R\$ 8.858,40	R\$ 106.300,80



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe



**Prefeitura de
Beberibe**

20/09/2023
Assessoria Jurídica

VALOR GLOBAL DO LOTE

R\$ 106.300,80

4.1	LOCAÇÃO DE MÁQUINA MULTIFUNCIONAL, COPIADORA DIGITAL/IMPRESSORA LASER: DE 1º USO , COMPROVADO ATRAVÉS DA NOTA FISCAL DO EQUIP. A SER LOCADO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E RESERVA DE TONER DE REPOSIÇÃO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL A LASER MONO A4: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 45 PPM; PAINEL 5" TOUCHSCREEN; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI; REDE STANDARD: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, LAN SEM FIOS (IEEE 802.11 B/G/N), NFC, LIGAÇÃO DIRETA WI-FI CARACTERÍSTICAS PADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL DIGITALIZAR E ENVIAR POR E-MAIL; DIGITALIZAR P/ PASTA (SMB, FTP); DIGITALIZAR PARA HDD; DIGIT. P/ UNIDADE USB; DIGITALIZAR PARA WSD; WSD SCAN; DIGITALIZAR PARA PC; PC SCAN; AUTENTICAÇÃO LDAP ENTRADA DE PAPEL: 650 FOLHAS; IMPRIMIR PAPÉIS ATÉ A GRAMATURA DE 60GR ATE 195GR DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICO DE DOC FRENTE/VERSO DE UMA SÓ PASSAGEM; DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS E SERVIÇOS DE FUNCIONAMENTO EM CLOUD, DIGITALIZAÇÃO TWAIN/WIA, DIGITALIZAÇÃO PDF (OCR) EMBARCADO NO PRÓPRIO EQUIP.; ALIMENTADOR DE ORIGINAIS COM CAPACIDADE DE PAPÉIS ORIGINAIS: 50 FOLHAS; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 70IPM (CARTA OU A4) SCANNER COM POSSIBILIDADE PARA DIGITALIZAR DOC FRENTE/VERSO EM PASSAGEM ÚNICA DO ORIGINAL. FUNÇÕES DE FAX: ORIGINAL FRENTE/VERSO, DENSIDADE (PARA DIGITALIZAÇÃO), NITIDEZ, RELATÓRIO TX, MODO RX, RESOLUÇÕES, DEFINIÇÕES FAVORITAS MEMÓRIAS DO FAX: 500 PAGES.; CARTUCHO ÚNICO PARA TONER E CILINDRO. CARTUCHO DE	MÊS	CANON	12	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00	R\$ 12.600,00
-----	--	-----	-------	----	---	------------	--------------	---------------



Acesse

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe



Prefeitura de
Beberibe



	TÔNER ORIGINAL PARA 20.500 PÁGS. OU MAIS. ACOMPANHAR TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM 220/110V FRANQUIA: 5.000 PÁGS. POR EQUIP. APRESENTAR CATALOGO COM MARCA E MODELO DO EQUIP. E SOFTWARE (EM PORT) EQUIPAMENTOS NOVOS 1 USO ACOMPANHAR 01 TÔNER RESERVA.							
4.4	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA LASER: DE 1º USO , COMPROVADO ATRAVÉS DA NOTA FISCAL DO EQUIP. A SER LOCADO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E RESERVA DE TONER DE REPOSIÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA A LASER MONO A4: IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 45 PPM; PAINEL 3,5"; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI; REDE STANDARD: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, LAN SEM FIOS (IEEE 802.11 B/G/N), NFC, ADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL DIGITALIZAR E ENVIAR POR E-MAIL; DIGITALIZAR P/ PASTA (SMB, FTP); DIGITALIZAR PARA HDD; DIGIT. P/ UNIDADE USB; DIGITALIZAR PARA WSD; WSD SCAN; DIGITALIZAR PARA PC; PC SCAN; AUTENTICAÇÃO LDAP ENTRADA DE PAPEL: 650 FOLHAS; IMPRIMIR PAPÉIS ATÉ A GRAMATURA DE 60GR ATE 195GR DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICO DE DOC FRENTE/VERSO DE UMA SÓ PASSAGEM; DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS E SERVIÇOS DE FUNCIONAMENTO EM CLOUD, DIGITALIZAÇÃO TWAIN/WIA, DIGITALIZAÇÃO PDF (OCR) EMBARCADO NO PRÓPRIO EQUIP.; ALIMENTADOR DE ORIGINAIS COM CAPACIDADE DE PAPÉIS ORIGINAIS: 50 FOLHAS; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 70IPM (CARTA OU A4) SCANNER COM POSSIBILIDADE PARA DIGITALIZAR DOC FRENTE/VERSO EM PASSAGEM ÚNICA DO ORIGINAL. FUNÇÕES DE FAX: ORIGINAL FRENTE/VERSO, DENSIDADE (PARA DIGITALIZAÇÃO), NITIDEZ, RELATÓRIO TX, MODO RX. RESOLUÇÕES, DEFINIÇÕES	MÊS	CANON	12	15	R\$ 270,00	R\$ 4.050,00	R\$ 48.600,00



Acesse

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe



Prefeitura de
Beberibe



	FAVORITAS MEMÓRIAS DO FAX: 500 PÁGS.; CARTUCHO DE TÔNER ORIGINAL PARA 20.000 PÁGS. OU MAIS. ACOMPANHAR TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM 220/110V FRANQUIA: 5.000 PÁGS. POR EQUIP. APRESENTAR CATALOGO COM MARCA E MODELO DO EQUIP. E SOFTWARE (EM PORT) EQUIPAMENTOS NOVOS 1 USO ACOMPANHAR 01 TÔNER RESERVA.							
4.5	LOCAÇÃO DE MÁQUINA MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA, COPIADORA/ IMPRESSORA E FAX: NOVA 1º USO , EM LINHA DE FABRICAÇÃO, COMPROVADO ATRAVÉS DA NOTA FISCAL DO EQUIPAMENTO A SER LOCADO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA 24 HORAS, RESERVA DE 1 KIT DE TONER DE REPOSIÇÃO E AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4, COPIA, DIGITALIZAÇÃO, IMPRESSÃO E FAX; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 40PPM, TEMPO MÁXIMO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO MONO E COR ATÉ 10 SEGUNDOS; PAINEL TOUCHSCREEN COLOR; ENTRADA DE PAPEL MÍNIMO 500 FOLHAS; WI-FI DIRECT; CONEXÕES USB, REDE RJ 45 WIFI DE FÁBRICA, ADF COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS; COM DIGITALIZAÇÃO DE FRENTE E VERSO EM ÚNICA PASSAGEM; DIGITALIZAÇÃO DUPLEX EM PASSAGEM ÚNICA; CÓPIA E IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 1200X1200DPI; CICLO DE TRABALHO MENSAL: 40.000 PÁGINAS; FRANQUIA: 5.000 PÁGINAS COLORIDAS E 5.000 MONOCROMÁTICA POR EQUIPAMENTO. OBS.: APRESENTAR CATÁLOGO COM MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, OBS.: EQUIPAMENTOS NOVOS, DE 1 USO, EM LINHA DE FABRICAÇÃO.	MÊS	CANON	12	3	R\$ 490,00	R\$ 1.470,00	R\$ 17.640,00
VALOR GLOBAL DO LOTE								R\$ 78.840,00
5.1	DISPLAY TOUCH SCREEN COM SOLUÇÃO EDUCACIONAL: DISPLAY MULTITOUCH DE "75" POLEGADAS;	MÊS	PROPRIO	12	1	R\$ 3.144,40	R\$ 3.144,40	R\$ 37.732,80



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe



**Prefeitura de
Beberibe**

23p

PARA PROSPECÇÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA, ESTRUTURA EM AÇO OU ALUMÍNIO, NÃO SERÃO ACEITOS TVS/MONITORES COM MOLDURA DIGITALIZADORA DE FORMA SEPARADA, O DISPLAY DEVERÁ SER UM ÚNICO PRODUTO ACOMODADO EM CASE COM APENAS UMA FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA COM BOTÃO FÍSICO ÚNICO DE LIGAR/DESLIGAR QUE INICIA OS SISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE E COM CHAVE ELÉTRICA E PONTO ÚNICO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. PROPORÇÃO OPCIONAL: 16: 9 LUZ DE FUNDO: LED. MÁX. RESOLUÇÃO: 3840X2160. D-LED. TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA: 60HZ. BRILHO: 350 CD. TAXA DE CONTRASTE: 4000: 1 ÂNGULO DE VISÃO: 178°(H) /178°(V). VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS. PRECISÃO DO TOQUE 1MM. POTÊNCIA DE SAÍDA DE SOM: 02 X 15W. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: A.C.:100- 240V;50/60 HZ. CONSUMO EM STANDBY: 0.5W. WBCAM 48MPX E SISTEMA DE SOM INTEGRADA PARA VÍDEO CONFERENCIA. SISTEMA OPS. 1 WIFI DUAL- BAND 2.4G/ 5G (NÃO SERÁ ACEITO DISPOSITIVO ≤ ADAPTADOR OU MÓDULO WIFI EXTERNO). BOTÕES FRONTAIS PARA O ACESSO MAIS RÁPIDO DE LIGA/DESLIGA. CAIXAS DE SOM NA PARTE FRONTAL COM POTÊNCIA DE 2X 15W. ENTRADAS NA PARTE FRONTAL: • 2 USB • 1 USB TOUCH, 1 HDMI ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA • 2 USB 2.0 • 1 USB TOUCH • 2 HDMI IN • 1 VGA IN • 1 PC- AUDIO IN • 1 COAX • 1RJ45 • 1 MIC • 1 RS232 SAÍDAS: • 1 USB TOUCH SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUSO NO DISPLAY, COM 3 GB DE PROCESSADOR, 32 GB DE MEMÓRIA, 1,5 GHZ, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, SUPORTA ARQUIVOS WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROS. DEVE POSSUIR CONEXÃO WIRELESS (ANTENA INCLUSA), E QUE PERMITA INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, E



Acesse

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe



**Prefeitura de
Beberibe**



ATRAVÉS DA PLAY STORE, O PACOTE INICIAL DEVERÁ INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREEN. IDIOMA EM PORTUGUÊS DO BRASIL. MÓDULO OPS WINDOWS, COM PROCESSADOR I5, 8GB DE MEMÓRIA DE RAM E MÍNIMO 256 DE MEMÓRIA SSD DE ARMAZENAMENTO. (NÃO SERÃO ACEITOS MINI PCS OU TIPO NUC OU QUALQUER COMPUTADOR QUE NECESSITE DE CABOS PARA CONEXÃO COM O DISPLAY). RECURSOS MULTI-TOQUE (NO MÍNIMO) QUANTIDADE DE TOQUES SIMULTÂNEOS: 20 TOQUES. OBJETOS POSSÍVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO. RESPOSTA DE RESPOSTA: 6MS. PROTEÇÃO DE TELA E SEGURANÇA. VIDRO TEMPERADO DE 4MM DE ESPESSURA COM ANTIRREFLEXO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO DISPLAY TOUCH SCREEN: • 02 CANETAS PARA USO NO DISPLAY TOUCH SCREEN • CAMÉRA: EMBUTIDA DE FÁBRICA 48MPX • MICROFONE: 6 CONJUNTOS DE MICROFONE EMBUTIDO DE FÁBRICA MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS DO BRASIL. • 1 SUPORTE DE TIPO PEDESTAL COM RODÍZIO FEITO PELO PRÓPRIO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. SOFTWARE EDUCACIONAL DO DISPLAY TOUCH SCREEN. FERRAMENTAS AUXILIARES, PARA DINÂMICA DA AULA, COMUNS PARA EDUCAÇÃO, QUE FAZEM A COMUNICAÇÃO INTERATIVA ENTRE PROFESSOR E ALUNO. SOFTWARE DEVERÁ APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DE USO MULTI-TOQUE PARA UM AMBIENTE COLABORATIVO, PERMITE A ESCRITA COM DEDO, CANETA E OBJETO SIMILAR; INCENTIVA OS ALUNOS E PROFESSORES NO USO A INTERAGIR E TRABALHAR JUNTOS; AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO ENSINO E APRESENTAÇÃO COM FERRAMENTAS INTEGRADAS E FUNCIONAIS PARA EDUCAÇÃO E NEGÓCIOS, TAIS COMO: • TEMPORIZADOR (TIMER)



 Acesse

R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe



**Prefeitura de
Beberibe**



CALCULADORA. HOLOFOTE
CORTINA DE TELA. • ACESSO A
WEBCAM. • FERRAMENTAS DE
MATEMÁTICA COM NO MÍNIMO:
RÉGUA ESQUADRO TRANSFERIDOR
COMPASSO. O LICITANTE TERÁ QUE
FORNECER UMA AMOSTRA E
REALIZAR UMA PROVA CONCEITO DE
TODOS OS RECURSOS SOLICITADOS
EM ATÉ 03 DIAS APÓS SER
DECLARADO VENCEDOR. GARANTIA
DE 12 MESES. INSTALAÇÃO E
TREINAMENTO INCLUSOS. FORNECER
03 TREINAMENTOS PRESENCIAIS PARA
OS EDUCADORES DO COLÉGIO EM
QUE SERÃO INSTALADOS OS
EQUIPAMENTOS. OS TREINAMENTOS
DEVERÃO SER MINISTRADOS
INDIVIDUALMENTE POR UNIDADE
ESCOLAR DURANTE 01 DIA, E TERÃO
DURAÇÃO DE 04 HORAS CADA UM.
A CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA. OBS.: APRESENTAR
CATÁLOGO COM MARCA E
MODELO DO EQUIPAMENTO E
SOFTWARE EDUCACIONAL.

VALOR GLOBAL DO LOTE

R\$ 37.732,80

VALOR TOTAL

R\$ 304.293,60

À oportunidade, envio protestos de estima e consideração

Atenciosamente,

Antônio Carlos Alves Lima
Secretário de Finanças.

Recebido 77/04/24

Dimas Silva



R. João Tomaz Ferreira, 42, Beberibe - CE, 62840-000 | CNPJ. 07.528.292/0001-89
gabinete@beberibe.ce.gov.br | Telefone: 3338.1234
insta: @prefbeberibe – face: prefbeberibe

Acesse

OFICIO: 96/2024

Fortaleza, 18 de abril de 2024.

Ilmo.Sr.
JOSÉ IVANILDO SARAIVA CUNHA
DD. Diretor Geral – Câmara Municipal de Aquiraz.
AQIRAZ – CE

Assunto.: Resposta ao Ofício nº 17040001/2024/DIGER, Solicitação de Adesão de Ata de Registro de Preço, nº 20240001, decorrente do Pregão Eletrônico 11.21.01/2023., Prefeitura Municipal de Beberibe-Ce.

Cumprimentando-a cordialmente, dou ciência de seu interesse em aderir a Ata de Registro de Preços supramencionada, nos termos pretendidos por Vossa Senhoria, encontra se amparados no Decreto Federal nº 11.462/2023, decido autoriza a adesão pretendida. Por fim informamos que segue abaixo os quantitativos autorizados.

LOTE 1							
LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE MÊS	QUANT. EQUIPAMENTO	VLR UNIT.EQUIP	VLR TOTAL MENSAL	VLR TOTAL ANUAL
1.1	DESKTOP COMPLETO INTEL I5 (10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR: OU AMD RYZEN 5 (4ª GERAÇÃO OU SUPERIOR), MEMÓRIA 8 GB DE RAM(MÍNIMO DDR4-2666), SSD 256GB, COM WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR PORTUGUÊS BRASIL, COM MOUSE ÓPTICO ERGONÔMICO COM FIO (DIMENSÕES MÍNIMAS 113X62X38,CABO MÍNIMO DE 150 CM, SENSOR ÓPTICO COM NO MÍNIMO 1000 DPI, CLIQUE ESQUERDO, CLIQUE DIREITO, RODA DE ROLAGEM LINHA A LINHA), E MOUSEPAD ERGONÔMICO, ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO; COM TECLADO USB TRADITIONAL KEYBOARD PRETO PORTUGUÊS BR; 2 PORTAS USB 3.1, 2 PORTAS USB 3.2, 1 PORTA HDMI, 1 PORTA COMBO AUDIO; COM ALTOFALANTES: STEREO SPEAKER 1.5W; 1 PORTA ETHERNET 100/1000; CONEXÃO WIFI AX 201 11AX E BLUETOOTH 5.0,CHIP TPM 2.0,PESO MÁXIMO 1.40KG, COM CARREGADOR BIVOLT. PARA CADA DESKTOP, PARA ALÉM DO MOUSE USB E DO TECLADO USB (CONFORME AQUI DESCRITOS), DEVERÁ AINDA O MESMO VIR ACOMPANHADO DE MONITOR 21,5 OU SUPERIOR (FULL HD, 1920X1080, ASPECT RATIO 16:9, CONTRASTE MÍNIMO 1000:1, VA OU IPS, BIVOLT, MÍNIMO DE 100 DPI, BRILHO MÍNIMO DE 200 NITS) E CABO HDMI PARA A CONEXÃO COM O DESKTOP. INCLUSO AINDA ANTIVÍRUS, GARANTIA DE REPOSIÇÃO NO CASO EVENTUAL DE PROBLEMAS (INCLUINDO SEGURO CONTRA FURTOS E ACIDENTES).	MÊS	12	23	R\$ 295,00	R\$ 6.785,00	R\$ 81.420,00



Document Solutions

CERTIFICAÇÕES: ENERGY STAR,
ROHS COMPLIANT.
LENOVO M80Q + THINKVISION
S22e-18 21,5"

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



LOTE 2

Lote/ Item	Descrição	Und. de Medida	Quantidade Mês	Quant. Equipamento	Vlr Unit.Equipamento	Vlr Total Mensal	Vlr Total Anual
2.1	NOTEBOOK INTEL I5 (11ª GERAÇÃO OU SUPERIOR: OU AMD RYZEN 5 (4ª GERAÇÃO OU SUPERIOR), TELA 14" POLEGADAS OU SUPERIOR, MEMÓRIA 8GB DE RAM (MÍNIMO DDR4-2666), SSD 256GB, COM WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS BRASIL, COM MOUSE ÓPTICO ERGONÔMICO COM FIO (DIMENSÕES MÍNIMAS 113X62X38, CABO MÍNIMO DE 150 CM, SENSOR ÓPTICO COM NO MÍNIMO 1000 DPI, CLIQUE ESQUERDO, CLIQUE DIREITO, RODA DE ROLAGEM LINHA A LINHA), MOUSEPAD ERGONÔMICO E MOCHILA; ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO; 01 PORTAS USB 2.0, 01 PORTA USB 3.1; 01 PORTA USBC 3.1, PORTA HDMI, 1 PORTA COM LEITOR DE CARTÕES 4X1(SENDOACEITO ADAPTADOR), 1 PORTA COMBO AUDIO; ALTO-FALANTES: STEREO SPEAKER 1.5W X 2 DOLBY AUDIO; MICROFONE MONO; CAMERA 720P HD;REDE ETHERNET, CONEXÃO WIFI 11AC E BLUETOOTH 5.0,CHIP TPM 2.0, COM CARREGADOR BIVOLT. INCLUSO AINDA ANTIVÍRUS, GARANTIA DE REPOSIÇÃO NO CASO DE EVENTUAIS PROBLEMAS (INCLUINDO SEGURO CONTRA FURTOS E ACIDENTES). CERTIFICAÇÕES: ENERGY STAR, ROHS COMPLIANT. MARCA:LENOVO / V15	MÊS	12	40	R\$ 221,46	R\$ 8.858,40	R\$ 106.300,80
TOTAL DO LOTE 2						R\$ 106.300,80	

LOTE 4

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE MÊS	QUANT. EQUIPAMENTO	VLR UNIT.EQUIP	VLR TOTAL MENSAL	VLR TOTAL ANUAL
4.1	LOCAÇÃO DE MÁQUINA MULTIFUNCIONAL, COPIADORA DIGITAL/IMPRESSORA LASER: DE 1º USO, COMPROVADO ATRAVÉS DA NOTA FISCAL DO EQUIP. A SER LOCADO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E RESERVA DE TONER DE REPOSIÇÃO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: ULTIFUNCIONAL A LASER MONO A4: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO E FAX;	MÊS	12	3	R\$ 350,00	R\$ 1.050,00	R\$ 12.600,00

Conecta Equipamentos e Serviços Ltda.

CNPJ: 02.736.051/0001-01

Rua Nestor Fontenele Vasconcelos, 644 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE - CEP: 60834-355 - Fone (85) 3388-0000

email: conecta@conectacopiadoras.com.br - www.conectacopiadoras.com.br



Document Solutions

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



VELOCIDADE DE IMPRESSÃO:
MÍNIMA DE 45 PPM; PAINEL 5"
TOUCHSCREEN; RESOLUÇÃO DE
IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI; REDE
STANDARD: 1000BASE-
/100BASETX/ 10BASE-T, LAN SEM
FIOS (IEEE 802.11 B/G/N), NFC,
LIGAÇÃO DIRETA WI-FI
CARACTERÍSTICAS PADRÃO
TRANSMISSÃO DIGITAL
DIGITALIZAR E ENVIAR POR EMAIL;
DIGITALIZAR P/ PASTA
(SMB, FTP); DIGITALIZAR PARA
HDD; DIGIT. P/ UNIDADE USB;
DIGITALIZAR PARA WSD; WSD
SCAN; DIGITALIZAR PARA PC; PC
SCAN; AUTENTICAÇÃO LDAP
ENTRADA DE PAPEL: 650 FOLHAS;
IMPRIMIR PAPÉIS ATÉ A
GRAMATURA DE 60GR ATE 195GR
DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICO DE
DOC FRENTE/VERSO DE UMA SÓ
PASSAGEM; DIGITALIZAÇÃO PARA
DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB,
PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS E
SERVIÇOS DE FUNCIONAMENTO
EM CLOUD, DIGITALIZAÇÃO
TWAIN/WIA, DIGITALIZAÇÃO PDF
(OCR) EMBARCADO NO PRÓPRIO
EQUIP.; ALIMENTADOR DE
ORIGINAIS COM CAPACIDADE DE
PAPÉIS ORIGINAIS: 50 FOLHAS;
VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO
MÍNIMA DE 70IPM (CARTA OU A4)
SCANNER COM POSSIBILIDADE
PARA DIGITALIZAR DOC
FRENTE/VERSO EM PASSAGEM
ÚNICA DO ORIGINAL. FUNÇÕES DE
FAX: ORIGINAL FRENTE/VERSO,
DENSIDADE RADIGITALIZAÇÃO),
NITIDEZ,ELATÓRIO TX, MODO RX,
RESOLUÇÕES,DEFINIÇÕES
AVORITAS MEMÓRIAS DO FAX: 500
PAGS.; CARTUCHO ÚNICO PARA
TONER E CILINDRO. CARTUCHO DE
TÔNER ORIGINAL PARA 20.500
PÁGS. OU MAIS. ACOMPANHAR
TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM
220/110V FRANQUIA: 5.000 PÁGS.
POR EQUIP. APRESENTAR
CATALOGO COM MARCA E
MODELO DO EQUIP. E
SOFTWARE (EM PORT)
EQUIPAMENTOS NOVOS 1 USO
ACOMPANHAR 01 TÔNER
RESERVA.
MARCA: CANON MODELO:
IR1643iF

Conecta Equipamentos e Serviços Ltda.

CNPJ: 02.736.051/0001-01

Rua Nestor Fontenele Vasconcelos, 644 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE - CEP: 60834-355 - Fone (85) 3388-0000

email: conecta@conectacopiadoras.com.br - www.conectacopiadoras.com.br

4.4	LOCAÇÃO DE IMPRESSORA LASER: DE 1º USO, COMPROVADO TRAVÉS DA NOTA FISCAL DO EQUIP. A SER LOCADO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E RESERVA DE TONER DE REPOSIÇÃO COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: IMPRESSORA A LASER MONO A4: IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÍNIMA DE 45 PPM; PAINEL 3,5"; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 1200 X 1200 DPI; REDE STANDARD: 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T, LAN SEM FIOS (IEEE 802.11 B/G/N), NFC, ADRÃO TRANSMISSÃO DIGITAL DIGITALIZAR E ENVIAR POR E-MAIL; DIGITALIZAR P/ PASTA (SMB, FTP); DIGITALIZAR PARA HDD; DIGIT. P/ UNIDADE USB; DIGITALIZAR PARA WSD; WSD SCAN; DIGITALIZAR PARA PC; PC SCAN; AUTENTICAÇÃO LDAP ENTRADA DE PAPEL: 650 FOLHAS; IMPRIMIR PAPÉIS ATÉ A GRAMATURA DE 60GR ATE 195GR DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICO DE DOC FRENTE/VERSO DE UMA SÓ PASSAGEM; DIGITALIZAÇÃO PARA DISPOSITIVO DE MEMÓRIA USB, PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS E SERVIÇOS DE FUNCIONAMENTO EM CLOUD DIGITALIZAÇÃO TWAIN/WIA, DIGITALIZAÇÃO PDF (OCR) EMBARCADO NO PRÓPRIO EQUIP.; ALIMENTADOR DE ORIGINAIS COM CAPACIDADE DE PAPÉIS ORIGINAIS: 50 FOLHAS; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 70IPM (CARTA OU A4) SCANNER COM POSSIBILIDADE PARA DIGITALIZAR DOC FRENTE/VERSO EM PASSAGEM ÚNICA DO ORIGINAL. FUNÇÕES DE FAX: ORIGINAL FRENTE/VERSO, DENSIDADE (PARA DIGITALIZAÇÃO), NITIDEZ, RELATÓRIO TX, MODO RX, RESOLUÇÕES, DEFINIÇÕES FAVORITAS MEMÓRIAS DO FAX: 500 PÁGS.; CARTUCHO DE TÔNER ORIGINAL PARA 20.000 PÁGS. OU MAIS. ACOMPANHAR TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM 220/110V FRANQUIA: 5.000 PÁGS. POR EQUIP. APRESENTAR CATALOGO COM MARCA E MODELO DO EQUIP. E SOFTWARE (EMPORT) EQUIPAMENTOS NOVOS 1 USO ACOMPANHAR 01 TÔNER RESERVA. MARCA: CANON MODELO: IR1643P	MÊS	12	15	R\$ 270,00	R\$ 4.050,00	R\$ 48.600,00
-----	---	-----	----	----	------------	--------------	---------------

4.5 ✓	LOCAÇÃO DE MÁQUINA MULTIFUNCIONAL POLICROMÁTICA, COPIADORA/IMPRESSORA E FAX: NOVA 1º USO, EM LINHA DE FABRICAÇÃO, COMPROVADO ATRAVÉS DA NOTA FISCAL DO EQUIPAMENTO A SER LOCADO, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA 24 HORAS, RESERVA DE 1 KIT DE TONER DE REPOSIÇÃO E AS SEGUINTE PECIFICAÇÕES: MULTIFUNCIONAL COLORIDA A4, COPIA, DIGITALIZAÇÃO, IMPRESSÃO E FAX; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 40PPM, TEMPO MÁXIMO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO MONO E COR ATÉ 10 SEGUNDOS; PAINEL TOUCHSCREEN COLOR; ENTRADA DE PAPEL MÍNIMO 500 FOLHAS; WI-FI DIRECT; CONEXÕES USB, REDE RJ 45 WIFI DE FÁBRICA, ADF COM CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS; COM DIGITALIZAÇÃO DE FRENTE E VERSO EM ÚNICA PASSAGEM; DIGITALIZAÇÃO DUPLEX EM PASSAGEM ÚNICA; CÓPIA E IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO: 1200X1200DPI; CICLO DE TRABALHO MENSAL: 40.000 PÁGINAS; FRANQUIA: 5.000 PÁGINAS COLORIDAS E 5.000 MONOCROMÁTICA POR EQUIPAMENTO. OBS.: APRESENTAR CATÁLOGO COM MARCA E MODELO DO EQUIPAMENTO SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO, OBS.: EQUIPAMENTOS NOVOS, DE 1 USO, EM LINHA DE FABRICAÇÃO. MARCA: CANON MODELO: MAXIFI GX7010	MÊS	12	3	R\$ 490,00	R\$ 1.470,00	R\$ 17.640,00
TOTAL DO LOTE 4							R\$ 78.840,00

LOTE/ ITEM	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE MÊS	QUANT. EQUIPAMENTO	VLR UNIT.EQUIP	VLR TOTAL MENSAL	VLR TOTAL ANUAL
5.1 ✓	DISPLAY TOUCH SCREEN COM SOLUÇÃO EDUCACIONAL: DISPLAY MULTITOUCH DE "75" POLEGADAS: PARA PROSPECÇÃO DE CONTEÚDO MULTIMÍDIA, ESTRUTURA EM AÇO OU ALUMÍNIO, NÃO SERÃO ACEITOS TVS/MONITORES COM MOLDURA DIGITALIZADORA DE FORMA SEPARADA, O DISPLAY DEVERÁ SER UM ÚNICO PRODUTO ACOMODADO EM CASE COM APENAS UMA FONTE DE LIMENTAÇÃO ELÉTRICA COM BOTÃO FÍSICO ÚNICO DE IGAR/DESLIGAR QUE INICIA OS SISTEMAS OPERACIONAIS EM CONJUNTO COM O HARDWARE E COM CHAVE ELÉTRICA E	MÊS	12	1	R\$ 3.144,40	R\$ 3.144,40	R\$ 37.732,80

PONTO ÚNICO DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA. PROPORÇÃO OPCIONAL: 16: 9 LUZ DE FUNDO: LED. MÁX. RESOLUÇÃO: 3840X2160. D-LED. TAXA DE ATUALIZAÇÃO DA TELA: 60HZ. BRILHO: 350 CD. TAXA DE CONTRASTE: 4000: 1 ÂNGULO DE VISÃO: 178º(H) /178º(V). VIDA ÚTIL: 50.000 HORAS. PRECISÃO DO TOQUE 1MM. POTÊNCIA DE SAÍDA DE SOM: 02 X 15W. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: A.C.:100- 0V;50/60 HZ. CONSUMO EM STANDBY: 0.5W. WABCAM 48MPX E SISTEMA DE SOM INTEGRADA PARA VÍDEO CONFERENCIA. SISTEMA OPS. 1 WIFI DUAL- BAND 2.4G/ 5G (NÃO SERÁ ACEITO DISPOSITIVO ≡ ADAPTADOR OU MÓDULO WIFIEXTERNO). BOTÕES FRONTAIS PARA O ACESSO MAIS RÁPIDO DE LIGA/DESLIGA. CAIXAS DE SOM NA PARTE FRONTAL COM POTÊNCIA DE 2X 15W. ENTRADAS NA PARTE FRONTAL: • 2 USB • 1 USB TOUCH, 1 HDMI ENTRADAS NA PARTE TRASEIRA• 2 USB 2.0 • 1 USB TOUCH • 2 HDMI IN• 1 VGA IN • 1 PC- AUDIO IN • 1 COAX • 1RJ45 • 1 MIC • 1 RS232 SAÍDAS:• 1 USB TOUCH SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11.0 INCLUSO NO DISPLAY, COM 3 GB DE PROCESSADOR, 32 GB DE MEMÓRIA, 1,5 GHZ, CPU QUAD-CORE, LOJA DE APLICATIVOS INSTALADA, SUPORTA ARQUIVOS WORD, EXCEL, POWER POINT, PDF E OUTROS. DEVE POSSUIR CONEXÃO WIRELESS (ANTENA INCLUSA), E QUE PERMITA INSTALAÇÃO DE APLICATIVOS EXTERNOS TIPO APK, E ATRAVÉS DA PLAY STORE, O PACOTE INICIA DEVERÁ INCLUIR BROWSER DE INTERNET E APLICATIVO DO TOUCH SCREEN. IDIOMA EM PORTUGUÊS DO BRASIL. MÓDULO OPS WINDOWS, COM PROCESSADOR I5, 8GB DE MEMÓRIA DE RAM E MÍNIMO 256 DE MEMÓRIA SSD DE ARMAZENAMENTO. (NÃO SERÃO ACEITOS MINI PCS OU TIPO NUC OU QUALQUER COMPUTADOR QUE NECESSITE DE CABOS PARA CONEXÃO COM O DISPLAY). RECURSOS MULTITOQUE (NO MÍNIMO) QUANTIDADE DE TOQUES SIMULTÂNEOS: 20 TOQUES. OBJETOS POSSÍVEIS PARA TOQUE: DEDO, CANETA DE ESCRITA E/OU OUTRO OBJETO. RESPOSTA DE RESPOSTA: 6MS. PROTEÇÃO DE TELA E SEGURANÇA. VIDRO TEMPERADO DE 4MM DE ESPESSURA COM ANTIRREFLEXO. DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DO DISPLAY TOUCH SCREEN: • 02 CANETAS PARA USO NO DISPLAY TOUCH SCREEN• CAMERA:





Document Solutions

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification



EMBTIDADE DE FABRICA 48MPX
_MICROFONE: 6 CONJUNTOS DE
MICROFONE EMBUTIDO DE
FABRICA MANUAL DO USUÁRIO EM
PORTUGUÊS DO BRASIL. •1
SUPORTE DE TIPO PEDESTAL COM
RODIZIO FEITO PELO PROPRIO
FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.
SOFTWARE EDUCACIONAL DO
DISPLAY TOUCH SCREEN.
FERRAMENTAS AUXILIARES,
PARA DINÂMICA DA AULA,
COMUNS PARA EDUCAÇÃO, QUE
FAZEM A COMUNICAÇÃO
INTERATIVA ENTRE PROFESSOR E
ALUNO. SOFTWARE DEVERÁ
APRESENTAR CARACTERÍSTICAS DE
USO MULTITOQUE PARA UM
AMBIENTE COLABORATIVO,
PERMITE A ESCRITA COM DEDO,
CANETA E OBJETO SIMILAR;
INCENTIVA OS ALUNOS
E PROFESSORES NO USO A
INTERAGIR E TRABALHAR JUNTOS;
AUMENTAR A EFICIÊNCIA DO
ENSINO E APRESENTAÇÃO COM
FERRAMENTAS INTEGRADAS E
FUNCIONAIS PARA EDUCAÇÃO E
NEGÓCIOS, TAIS COMO: •
TEMPORIZADOR (TIMER)
CALCULADORA. HOLOFOTE
CORTINA DE TELA. • ACESSO A
WEBCAM. • FERRAMENTAS DE
MATEMÁTICA COM NO MÍNIMO:
RÉGUA ESQUADRO TRANSFERIDOR
COMPASSO. O LICITANTE TERÁ QUE
FORNECER UMA AMOSTRA E
REALIZAR UMA PROVA CONCEITO
DE TODOS OS RECURSOS
SOLICITADOS EM ATÉ 03 DIAS APÓS
SER DECLARADO VENCEDOR.
GARANTIA DE 12 MESES.
INSTALAÇÃO E TREINAMENTO
INCLUSOS. FORNECER 03
TREINAMENTOS PRESENCIAIS PARA
OS EDUCADORES DO COLÉGIO EM
QUE SERÃO INSTALADOS OS
EQUIPAMENTOS. OS
TREINAMENTOS DEVERÃO SER
MINISTRADOS INDIVIDUALMENTE
POR UNIDADE ESCOLAR DURANTE
01 DIA, E TERÃO DURAÇÃO DE 04
HORAS CADA UM. A
CRITÉRIO DA ADMINISTRAÇÃO
PÚBLICA. OBS.: APRESENTAR
CATÁLOGO COM MARCA E
MODELO DO
EQUIPAMENTO E SOFTWARE
EDUCACIONAL.
MARCA: CONECTA **MODELO:**
LED75H12S + **OPS** +
PEDESTAL(SUPORTE)

TOTAL LOTE 5

R\$
37.732,80

VALOR TOTAL DA CARONA

R\$ 304.293,60

Conecta Equipamentos e Serviços Ltda.

CNPJ: 02.736.051/0001-01

Rua Nestor Fontenele Vasconcelos, 644 - Edson Queiroz - Fortaleza - CE - CEP: 60834-355 - Fone (85) 3388-0000

email: conecta@conectacopiadoras.com.br - www.conectacopiadoras.com.br

O valor Global da Adesão é de R\$ 304.293,60 (Trezentos e quatro mil, duzentos e noventa e três e sessenta).

Desde já agradecemos a preferência em ter a Conecta Equipamentos e Serviços Ltda como parceira.

Atenciosamente,


CONECTA EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA
HERMANN LOIOLA SANTOS
DIRETOR