

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



Boa Vista-RR, 27 de Maio de 2022

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE BOA VISTA

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO _ CPL/RR

PROCESSO N° 023661/2021 - SEMGES

PREGÃO ELETRÔNICO N° 134/2022

DATA DE ABERTURA: 27/05/2022

HORARIO: 10:00 horas



PROPOSTA DE PREÇO

OBJETIVO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO, PARA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COMPUTADORES, IMPRESSORAS, PEÇAS E ACESSÓRIOS DE REPOSIÇÃO, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL E DE GESTÃO SOCIAL – SEMGES

LOTE I - INFORMÁTICA GERAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Quant.	Unitário R\$	Total R\$
1	Adaptador USB Wireless que permita conectar um computador demesa ou notebook em uma rede wireless e ter acesso a uma conexão de Internet de alta velocidade. Compatível com o padrão que ofereça velocidade wireless de 300Mbps até 600Mbps. MARCA TP -LINK	Und	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00



E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



2	<p>Adaptador de Rede, Ethernet Gigabit, USB 3.0:</p> <p>Especificações:</p> <p>Interface:</p> <ul style="list-style-type: none">- Saída: 1 x Porta RJ45 Ethernet 10/100/1000Mbps- Entrada: 1 x Porta USB 3.0 <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none">- RTL8153 <p>Sistemas Suportados:</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP- Mac OS 10.6-10.14- Chrome OS- Linux OS <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none">- 71 x 26 x 16.2 mm <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1 x Adaptador de Rede- 1 x Guia de Instalação Rápida <p>Garantia:</p> <p>3 anos de garantia (33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)</p> <p>Peso: 60 gramas (bruto com embalagem) MARCA TP - LINK</p>	Und	50	R\$ 281,00	R\$ 14.050,00
3	<p>Bateria CMOS - Bateria de micro Lithium uso geral CR2032 de 3V. Tipo Botão, Moeda. Ideal para calculadoras, CMOS, Bios, placa mãe, agenda eletrônica, placa-mãe e controles, também conhecida como pilha botão ou moeda. Lítio. Altura: 5mm. Lithium / Manganese Dioxide (Li/MnO2). Tensão nominal: 3.0 Volts. Capacidade nominal: 230 mAh. Cartela com 5 Unid. MARCA SODA</p>	Cartela	50	R\$ 24,43	R\$ 1.221,50
4	<p>Bateria Tensão: 12V, Capacidade: 18AH, Baterias de chumbo-ácido reguladas por válvula (VRLA), Rapidez em recarga, Selada Livre de Manutenção, Baixa taxa de descarga Principais aplicações: No-Break (ups), Sistemas de Energia para Subestações, Telecomunicações, Sistemas de Alarmes e Segurança, Iluminação de Emergência, CATV, Sistemas de Energia solar, eólica, etc, Equipamentos Médicos, Brinquedos Itens Inclusos: 01 - Bateria Selada</p>	Und	30	R\$ 494,00	R\$ 14.820,00

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



	12volts 18Ah, Garantia: 06 Meses para defeitos de fabricação. MARCA UNIPOWER				
5	CABO COAXIAL FLEXÍVEL: RF 4MM + BIPOLAR (2 x 26 AWG) Ideal para: CFTV Conductor interno: Fio de cobre nú, eletrolítico, mole Diâmetro: 0,32mm Isolação Interna: Polietileno debaixo densidade Isolação Externa: PVC 70º Anti-chama – Branco ou Preto Blindagem: Trança em fios de liga de Cobre nú - Com 80% de cobertura Alimento do Bipolar: Fios de cobre nú, eletro- lítico, mole Embalagem: Bob. 300mts. MARCA FRAPA	Bobina	30	R\$ 505,97	R\$ 15.179,10
6	Cabo de áudio para instrumento: no tamanho de 5m, montado com conectores P10 modelo ML 90º Niquelado, polido; Conductor e blindagem fabricado em cobre nú OFHC (isento de oxigênio), bitola 0,30mm ² , mono. MARCA CIRILO CABOS	Und	10	R\$ 119,67	R\$ 1.196,70
7	Cabo de Rede Blindado: ideal para projetos onde o cabeamento precisa ficar externamente dos ambientes. Ele conta com tripla proteção contra interferências externas e também contra exposição ao sol e chuva por longos períodos. Conta também com sistema de aterramento, protegendo os equipamentos contra danos. O cabo é preparado para uso indoor e outdoor, com categoria 5e permite aplicação em redes 10/100/1000, os condutores utilizados são de alto nível e a capa é feita de PVC de alta qualidade. Características Gerais: - Categoria do Cabo: CAT 5E - Tipo de cabo: STP Taxas de transferência suportadas: 10/100/1000 - Quantidade de pares: 4 pares trançados Proteções: Capa de Polietileno (PE) Capa de PVC Blindagem STP Cor do Cabo: Preto tamanhos disponíveis: Bobina 100 metros. MARCA CIRILO CABOS	Bobina	5	R\$ 946,00	R\$ 4.730,00
8	Cabo de vídeo HDMI de 5 metros compatível com qualquer modelo de Tv Plasma, LCD, Led, Oled, 3D, Smart TV, 4K, etc, Blu-Ray 3D, Home Theater, Monitores, Projetores, Receptores digitais, receptores de TV a Cabo, notebook, video games, etc. Já vem pronto para usar. Pronto para HDTV, Full HD, 3D e SBTVD-T. Preparado para o sinal Digital - Full HD. MARCA CIRILO CABOS	Und.	5	R\$ 71,31	R\$ 356,55
9	Cabo Duflex: 1.5mm Peça com 100m Preto; Tamanhos e Medidas: 1x100000mm; Componentes(s): Peça única; Composição: PVC e Cobre; Formas de Utilização: Em instalações elétricas; Características Técnicas: Produto com maior resistência abrasiva, garantindo a não ocorrência de eventuais danos no manuseio. MARCA CIRILO CABOS	Peça	2	R\$ 332,55	R\$ 665,10

C.G.M.
Analisado
Ass

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



10	<p>Cabo Eletrônico CAT.5e: Cabo de 4 pares trançados compostos por condutores sólidos de cobre nu, 24AWG, isolados em polietileno de alta densidade; Capa externa em PVC não propagante a chama, com marcação sequencial métrica, nas opções CM, CMR e LSZH; Marcação sequencial métrica decrescente (305 – 001m) ; Cor: AZUL; Compatibilidade: Toda a linha FCS; Normas Aplicáveis: TIA-568-C.2 e seus complementos, ANSI/TIA/EIA-569, ISO/IEC DIS 11801, UL 444, ABNT NBR 14703 e ABNT NBR 14705; CERTIFICAÇÕES: ETL Verified-3034181; ETL 4 cones-3075278-003; Anatel-0036-08-0256; Rótulo Ecológico ABNT-199.004; Isolamento: Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal de 0.9mm; Resistência de Isolamento: 10000 MΩ/km; Quantidade de Pares: 4 pares 24 AWG; Diâmetro Nominal:</p>	Bobina	35	R\$ 1.000,00	R\$ 35.000,00
	<p>5,2mm; Capacitância Mutua 1kHz - Máximo: 56 pF/m; Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo: 3,3 pF/m; Impedância Característica: 100±15% Ω; Atraso de Propagação Máximo: 545ns/100m @ 10MHz; Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo: 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre Condutores: 2500 VDC/3s; Velocidade de Propagação Nominal: 68%; Tipo de Embalagem: Caixa de papelão; Quantidade por Bobina: 305 metros; Dimensionais: 430 x 430 x 250 mm (LAP). MARCA DEKO</p>				
11	<p>Cabos USB 2.0 para impressoras, conexão: USB A (M) x USB B(M), Comprimento do cabo: 1.8m, Compatibilidade: Compatível com USB 1.1 e 2.0 MARCA ASUS</p>	und	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
12	<p>Caixa de Sobrepor para CFTV Quadrada Utilizada em instalações de câmeras de segurança para esconder conectores bnc, video ba-lun, etc. Tamanho: 85 x 85 x 45 mm MARCA MULTITOC</p>	Und	500	R\$ 28,05	R\$ 14.025,00
13	<p>Carretel rolo estanho solda: 1Kg 0,8mm, proporção 60Sn 40Pb. MARCA TORK</p>	Rolo	5	R\$ 127,25	R\$ 636,25
14	<p>Case / Gaveta para HD SATA 3.5 Especificações - Case / Gaveta para HD SATA 3.5 USB3.0 com Led Indicador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Compatível com unidade de disco SATA 3.5" HDD / SSD - Capacidade até 12 TB - Indicador de Led: Azul quando energizado; Azul e Vermelho piscando quando está lendo e transmitindo dados. - Máxima velocidade na transmissão de data - 5 Gbps - Fabricado ABS totalmente à prova de fogo + Alumínio - Suporta: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / Mac OS - Alimentação: USB - Certificações: CE / FCC / RoHS <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 case para HD USB3.0; - 01 cabo USB A-micro B 3.0 ; - 01 Chave de Fenda; - 01 Fonte 12V. <p>Garantia: 12 meses de garantia MARCA ORICO</p>	Und	3	R\$ 348,67	R\$ 1.046,01

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



15	CD: Virgem CD-R 700MB 80MIN 52X, qualidade e alta performance, compatíveis com os mais diversos drivers e dispositivos domercado: computadores, DVD players, gravadores externos, hometheaters, rádios automotivos, e outros. Para gravar e armazenar Ví-deos, músicas, fotos, apresentações, documentos. Embalagem com100 unidades. MARCA ELGIN	Tubo	2	R\$ 234,00	R\$ 468,00 ✓
16	Conector Macho RJ-45: para Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. Tipo: Macho; Material: Plástico Acrílico; Cor: Transparente; pacote com 100 unidades MARCA FURUKAWA	Pct.	20	R\$ 145,00	R\$ 2.900,00 ✓
17	Dvd-R: 16x, 4.7gb Dv 037 características: marca: multilaser modelo: dv037 especificações: - mídia gravável - capacidade de 4.7gb - velocidade de 16x - diâmetro da mídia: 120mm - shrink com 100 mídias - 120 minutos - 16x de velocidade - para imagens, músicas e vídeos embalagem com 100 Unidades. MARCA ELGIN	Tubo	2	R\$ 276,00	R\$ 552,00 ✓
18	Extensão Elétrica Carretilha 5 Tomadas aproximadamente 30 Metros - Características:. Extensão Elétrica Carretilha. Comprimento Do Cabo: 30 Metros. 5 Tomadas No Novo Padrão Brasileiro: 2pt. Potência Máxima Em 127v: 1270w. Potência Máxima Em 250v: 2500w. Tensão Máxima: 250v. Corrente Máxima:10a. Com Trava Para Parar Na Distancia Desejada. MARCA MULTILASER	Und	20	R\$ 514,62	R\$ 10.292,40 ✓
19	Extrator para circuito integrado HT-103B PLCC. MARCA METALTEX	Und	5	R\$ 82,33	R\$ 411,65 ✓
20	Ferro de solda: com ponta cônica de 1,5mm; Potência: 60W; Ten-são: 110V; Temperatura máxima: 450°C. Dimensões: Altura: 3,00 cm Largura: 30,00 cm Profundidade: 11,20 cm* Dimensões da embalagem do produto Garantia: 3 meses MARCA TRAMONTINA	Und	5	R\$ 71,67	R\$ 358,35 ✓
21	Fita Isolante: de 20 metros de comprimento e 19mm de largura. Indicado para isolar fios e cabos. Conta com boa aderência e muita resistência pacote com 10 unidades MARCA AMANCO	Pct.	30	R\$ 289,75	R\$ 8.692,50 ✓
22	Fixa Cabo Fio (Miguelão) Parede Branco Rg6 8mm pacote com 200 Unidades Prego 2cm. MARCA BESTFER	Pct.	10	R\$ 66,97	R\$ 669,70 ✓



E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



23	<p>Fonte AC/DC 12 V 3 A sem plug de tomada, projetada sem plugue bipolar, facilitando a instalação em cenários sem ponto de tomada, ideal para uso em câmeras de sistemas CFTV, fitas de iluminação LED, sistemas de controle de acesso, entre outras aplicações. Com sua corrente máxima de 3 A, é capaz de alimentar até 10 câmeras HD.</p> <ul style="list-style-type: none"> » Filtro antirruído para imagens mais nítidas e livres de interferências » Alimenta até 10 câmeras HD » Entrada através de dois fios » Saída 12,8 Vcc para compensar perda de tensão do cabeamento em distâncias maiores » Proteção total contra surto, sobrecarga e sobrecorrente » 1 ano de garantia mesmo com o cabo P4 cortado. <p>Alimenta até 10 câmeras HD com consumo máximo de 300 mA. É recomendado a utilização de cabos de qualidade e distância de até 150 metros para cada câmera.</p> <p>Especificações técnicas Entrada Tensão nominal 110~240 Vca Variação máxima de tensão 90~264 Vca Corrente máxima 1 A (com tensão e cargas nominais) Frequência de rede elétrica 50 ou 60 Hz Variação máxima na frequência da rede elétrica 47 a 63 Hz Saída Tensão nominal 12,8 Vcc (± 5%) Corrente Mínima: 0 A Máxima: 3 A Potência Sem carga: 0,75 W máximo Carga nominal: 38 W Eficiência > 75% (carga nominal) Ripple e ruído 120 mV (pico a pico).</p> <p>Proteção Entrada Sobretensão: através de varistores; Sobrecorrente: através de fusível Saída Curto-circuito: retorna ao funcionamento normal após cessar o curto-circuito; Sobrecarga: atua entre 120 ~ 200% acima da corrente nominal, retornando ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação; Sobretenção: atua entre 120 ~ 150% acima da tensão nominal, retornando</p>	Und	20	R\$ 190,00	R\$ 3.800,00
	<p>ao funcionamento normal assim que cessada a condição de atuação. Sinalização LED acesso: alimentação OK LED piscando: curto-circuito na saída LED apagado: alimentação NOK Temperatura de operação 0 ~ 40 °C, carga nominal em operação normal</p> <p>Requisitos de segurança Isolamento dielétrico: entre primário e secundário: 1500 Vca / 5 mA / 5 s Resistência de isolamento: 10 MΩ mínimo (500 Vcc) Informações técnicas Dimensões (L x A x P) 51 x 32,5 x 125 mm Peso 270 g Cabo de alimentação CA 0,25 m (± 50mm) Cabo de saída CC com plugue P4 1,05 m (± 50mm)</p> <p>MARCA INTELBRAS</p>				

E A DE LACERDA EIRELI

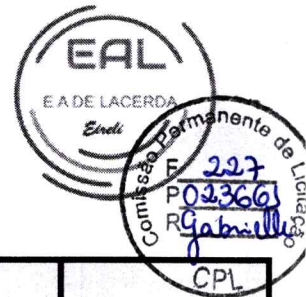
Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



24	<p>Fonte ATX, 550W, 80 Plus Bronze DESCRICÃO DO PRODUTO:</p> <p>Certificação 80 PLUS Bronze: fornece até 88% de eficiência operacional, gerando menos calor e reduzindo seus custos de energia. Potência contínua total: As fontes de alimentação garantem a potência nominal total de potência contínua. Arrefecimento de baixo ruído: Uma ventoinha de 120 mm com controle térmico de baixo ruído só gira em alta velocidade quando a fonte de alimentação está sob forte estresse, desacelerando para uma operação mais silenciosa com cargas mais baixas. Formato compacto: o comprimento de 125 mm garante um ajuste fácil em quase todos os gabinetes de PC modernos. Capa pretas: os cabos com capa preta revestida se encaixam perfeitamente no estilo do seu PC. Garantia de três anos</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência: 550W - Voltagem: 100-240V - Corrente: 10A - 5A - Frequência: 47 - 63 Hz - Certificação 80 Plus Bronze <p>Conectores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x ATX (24-PIN) (20+4) - 1x EPS/ATX12V (8-PIN) (4+4) - 1x PCI-E (8-PIN) (6+2) - 2x SATA (3 SATA) - 1x SATA-PATA-PATA-FDD <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de Alimentação ATX - Cabo de alimentação CA - Parafusos de montagem - Documentação da garantia <p>Garantia 3 anos de garantia (33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso 2255 gramas (bruto com embalagem). MARCA CORSAIR</p>	Und	100	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00
25	<p>Fonte Para Desktop Hp 402g1 763286-001 762395-002 220w</p> <p>Características principais</p> <p>Linha SFF</p> <p>Potência de saída 220 W</p> <p>Voltagem 110V/220V (Bivolt)</p> <p>Outras características:</p> <p>Tipo da fonte de alimentação para PC: Mini ATX</p> <p>Tipo de refrigeração: cooler</p> <p>Com proteção de baixa tensão: Sim</p> <p>Com iluminação RGB: Não</p> <p>Quantidade de conectores HDD: 1</p>	Und	20	R\$ 550,67	R\$ 11.013,40

C. G. M.
Analisado
1.5.3

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



	Quantidade de conectores SATA: 2 Quantidade de conectores floppy: 1 Quantidade de conectores PCI-E: 0 Correção do fator de potência: 150wDiâmetro do ventilador: 8 cm Altura da fonte de alimentação para PC x Largura da fonte de alimentação para PC: 63 mm x 100 mm Comprimento da fonte de alimentação para PC: 120 mm Frequência: 60 Hz Garantia do vendedor 12 meses MARCA SKYTEC				
26	HD para DVR: Capacidade: 4TB- Tipo: SATA- Form Factor: 3.5"- Série: Roxa- RPM: IntelliPower- Carga / descarga de ciclos: 300.000 mínimo- Dimensão: 147 x 101.6 x 25.4mm Performance:- Cachê: 64MB- Interface: SATA 6 Gb/s- Taxa de transferência: 110 MB/s Dissipação de energia:- Leitura / Gravação: 3,30 Watts- Inativo: 2,90 Watts- Standby: 0,70 Watts Temperatura:- Operacional: -0º ~ 65º C- Não operacional: -40º ~ 70º C Acústica:- Idle Mode: 21 dBA (média)- Modo de busca: 22 dBA (média) Compatibilidade:- Windows (xp / Vista / 7 / 8)- MAC Conteúdo da Embalagem:- 01 HDGarantia12 meses de garantiaPeso448 gramas (bruto com embalagem). MARCA WESTERN DIGITAL	Und	30	R\$1.100,00	R\$ 33.000,00
27	HD SATA: 3 500GB 7200RPM 6.0Gb/s; Especificações: Cache: 16MB; Capacidade: 500GB; Densidade de área (média): 329Gb/pol2; Setores garantidos: 976,773,168; Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM; Latência média: 4.16ms; Tempo de busca de leitura aleatória: <8.5ms; Tempo de busca de gravação aleatória: <9.5ms;Peso: 448 gramas (bruto com embalagem). MARCA WESTERN DIGITAL	Und	30	R\$ 392,50	R\$ 11.775,00
28	Kit c/50 emenda linear 101e geleado att, desenvolvido para realizar emendas de fios de cabos telefônicos com diâmetro entre 0,40 e 0,65mm com isolamento de papel ou de plástico. Utiliza tecnologia IDC (Insulation Displacement Connection) e, de acordo com o modelo, é indicado para aplicação em emendas diretas ou derivadas, em redes aéreas ou subterrâneas. Algumas características o diferenciam dos demais conectores existentes no mercado. São elas: não necessita ferramenta especial; conexão realizada com alicate universal ou de bico; possui corpo transparente, o que permite a visualização dos condutores após a conexão; pode ser fornecido com material UL 94-V0; emenda direta do par de condutores e manutenção de seu trançamento ao máximo, atendendo às exigências das redes xDSL; quando fornecido na versão com gel, face à sua geometria, promove uma conexão selada, impedindo a penetração de água, indicado para emendas diretas de redes aéreas (ventiladas ou seladas) ou subterrâneas (seladas ou pressurizadas). MARCA BARGOA	KIT	10	R\$ 148,33	R\$ 1.483,30
29	Memória RAM construída em placa de circuito impresso de dez camadas, sofisticada, que garante a estabilidade e alto	Und	60	R\$ 690,00	R\$ 41.400,00

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

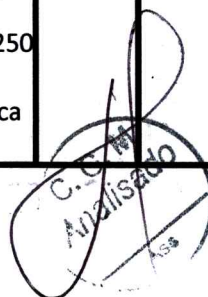
E-mail: ealacerde_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



	<p>desempenhados lcs selecionados. O dissipador de calor foi projetado para oferecer melhor resfriamento. Materiais de alta qualidade oferecem melhor dissipação de calor, garantindo a estabilidade.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Tipo de memória: DDR4 capacidade: kit de 16GB (2X8GB) kit de canal duplo Velocidade SPD: 2666 MHz Tensão SPD: 1,2 V Classificação de velocidade: PC4-21300 (2666 MHz) Latência testada: 16-16-16-35 Velocidade testada: 2666 MHz Tensão testada: 1,2 V Cor do Dissipador: Preto Pino de Memória do Pacote: 288 Perfil de desempenho: XMP 2.0 Latência do SPD: 19-19-19-43 para Intel 300s 20-19-19-43 para AMD Dimensões do produto: 13,3x3,2x0,7 cm Conteúdo da embalagem: Memória Gigabyte (2x8GB) Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso: 120 gramas (bruto com embalagem) MARCA GIGABYTE</p>				
30	<p>Mouse: Tecnologia óptica para controle preciso e suave. Use a roda de rolagem para navegação rápida e confiante, Compatível com: Windows 7, Windows Vista, Windows 98/2000/XP/Pro/Home/Media, conexão USB, cor preto, design ergonômico, 3 botões scroll, o sensor óptico controla movimento em praticamente qualquer superfície, rolagem rápida, para mão direita ou esquerda design ambidestro, o design ergonômico o ajuda a trabalhar por mais tempo com conforto. MARCA MULTILASER</p>	Und	100	R\$ 75,07	R\$ 7.507,00
31	<p>Organizador p/cabos e fios 3/4" preto MARCA TRAMONTINA</p>	Metro	600	R\$ 32,00	R\$ 19.200,00
32	<p>Pasta Térmica formulada: a partir da conveniente aditivação de silicone modificado com materiais especiais, de alta condução térmica, conferindo um desempenho superior em dissipação de calor. Com alta condução térmica (1,2 W/mK); quimicamente inerte, não corrosiva e atóxica; podendo operar sem perder suas principais propriedades em temperaturas de até 250 °C e, por curtos períodos, temperaturas de até 300°C. Modelo: Pote 100g; Especificações: Penetração (mm/10 s): 265-295 ou 220-250 (1/10 mm); Consistência NLGI: 2 ou 3; Exudação: 0,4 %; Componente Básico: Silicone modificado; Condutividade térmica (W/mK): 1,2 W/mk (Norma Técnica ISO 8301:1991); Ponto de</p>	Und	8	R\$ 60,95	R\$ 487,60



E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



	gota: Inexistente; Cor: Branca; Solubilidade em água: 0,04 g/100 ml. MARCA IMPLASTEC				
33	Pilha Bateria Alcalina: Duralock - 9.0v. Com potência confiável, prolongada, e química com design aperfeiçoado. Garantindo o melhor desempenho em equipamentos de uso geral, além de proporcionar uma vantajosa relação custo-benefício, em comparação a outras pilhas alcalinas e às pilhas comuns de zinco-carbono. MARCA PANASONIC	Und	150	R\$ 37,98	R\$ 5.697,00
34	Pilha Alcalina AAA4 - Excelente qualidade - Com boa durabilidade Indicada: - Para aparelhos tecnológicos e com alto consumo de energia, Cartela com 4 unidades. MARCA DURACEL	Cartela	100	R\$ 23,30	R\$ 2.330,00
35	Pinça tipografo: 170mm; Características: Estampadas e especialmente tratadas, apresentam estabilidade e alta elasticidade, com grande resistência ao desgaste. Construídas com aço especial inoxidando que as hastes se fechem após longo tempo de uso, proporcionam longa durabilidade e grande eficiência. Possui pontas chatas e ponteira para facilitar a manipulação de tipos pequenos. Acabamento: Corpo inteiramente polido. Material: Aço inoxidável. MARCA ENOX	Und	5	R\$ 39,63	R\$ 198,15

E A DE LACERDA EIRELI

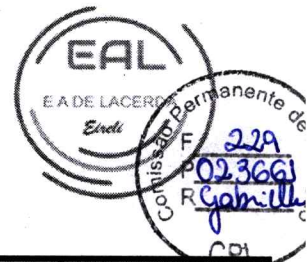
Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta.comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



36	<p>Placa mãe projetada para liberar todo o potencial dos processadores Intel Core de 10ª geração. Com um design robusto de energia, soluções de refrigeração abrangentes e opções de ajuste inteligentes, as placas-mãe da série Prime fornecem aos usuários diários e construtores de PCs DIY uma variedade de opções de ajuste de desempenho através de software e hardware incluídos.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:</p> <p>Processadores:</p> <ul style="list-style-type: none">- Intel Socket 1200 para processadores de 10ª Gen Intel Core, Pen-tium Gold e Celeron* - Suporta processadores Intel de 14 nm- Suporta Tecnologia Intel Turbo Boost 2.0 e Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0** <p>Chipset: Intel H470-Memória:- Memória 4 x DIMM, máximo de 128GB , DDR4 2933/2800/2666/2400/2133 MHz Non-ECC, SDRAM-buffered-Arquitetura de memória: Dual Channel,- Suporta Intel Extreme Memory Profile, (XMP) - OptiMem</p> <p>Gráfico: - Processador Gráfico Integrado, - 1 x DisplayPort 1.4**, - 1 x HDMI 1.4b, - 1 x DVI-D</p> <p>Suporte Multi-GPU: - Suporta Tecnologia AMD 2-Way CrossFireX</p> <p>Slots de expansão: Processadores Intel de 10ª Geração: - 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x16) Chipset Intel H470: - 1 x PCIe 3.0 x16 (modo x4) - 2 x PCIe 3.0 x1 Armazenamento: Suporta no total 2x slot(s) M.2 e 5x portas SATA 6Gb/s Intel H470 Chipset : - 1 x M.2Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280/22110 storage devicesupport (PCIe 3.0 x 4 mode) - 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support (SATA & PCIe 3.0 x 4 mode) - 5 x SATA 6Gb/s port(s) - Support Raid 0, 1, 5, 10 - Intel Rapid Storage Technology supports - Intel Optane™ Memory Ready LAN: - Intel I219-V 1Gb Ethernet Áudio:- Realtek ALC887 com 8 canais - CODEC de alta definição - Suporta: Jack-detection,Multi-streaming, Front Panel Jack-retasking, até 24 Bit/192kHz playback Recursos de áudio: - Design iluminado por LED - Blindagem de áudio - Camadas de PCB de áudio dedicadas - Capacitores de áudio japoneses premium Portas USB: Portas USB Traseiras (Total 6): - 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A +1 x USB Type-C®) - 2 x USB 3.2 Gen 1 (2 x Type-A) - 2 x USB 2.0 (2 x Type-A) Portas USB Frontais (Total 8): - 4 x USB 3.2 Gen 1 - 4 x USB</p>	Und	60	R\$1.156,51	R\$ 69.390,60
----	---	-----	----	-------------	---------------

C. G. M.
Analisado
15/3

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



<p>2.0 Recursos de Software: Exclusive Software Armoury Crate - Performance And Power Saving Utility, EPU, Digi+ VRM, Fan Xpert 4 - EZ update, AI Charger, WinRAR, UEFI BIOS, - CrashFree BIOS 3, - EZ Flash 3, - UEFI BIOS EZ Mode, Recursos Especiais: - 5X PROTECTION III, - DIGI+ VRM (- Digital power design with Dr. MOS), - LANGuard, - Overvoltage Protection, - SafeSlot Core+, - Stainless-Steel Back I/O, - Q-Design, - Q-DIMM, - Q-Slot- Thermal Solution, - Aluminum heatsink design, -EZ DIY, - Procool, Portas painel traseiro I/O: - 1 x Porta combo PS/2 para teclado/mouse - 1 x DVI-D - 1 x DisplayPort - 1 x HDMI - 1 x LAN (RJ45) port(s) - 2 x USB 3.2 Gen 2 (1 x Type-A+1 x USB Type-C®) - 2 x USB 3.2 Gen 1 Type-A- 2 x USB 2.0</p> <p>- 3 x Audio jack(s),Portas painel interno I/O: - 1 x Conector CPU Fan - 3 x Conector (s) Chassis Fan - 1 x Conector AIO_PUMP - 1x Conector para controle de iluminação de faixa RGB - 2 x USB 3.2 Gen 1 (até 5Gbps) suporta 4 portas USB 3.2 Gen 1 adicionais - 2 x USB 2.0 connector(s) suporta 4 portas USB 2.0 adicionais - 1 x M.2 Socket 3 com M key, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2242/2260/2280/22110 (PCIE 3.0 x 4 mode) - 1 x M.2 Socket 3 com M key, suporta dispositivos de armazenamento tipo 2242/2260/2280 (SATA & PCIE 3.0 x 4 mode) - 1 x Conector SPI TPM- 5 x Conectores SATA 6Gb/s - 1 x Conector de saída S/PDIF - 1 x Conector de energia de 4-pinos EATX 12V - 1 x Conector de energia de 24-pinos EATX - 1 x Conector de energia de 8-pinos EATX 12V - 1 x Conector de áudio Frontal (AAFP) - 1 x Clear CMOS jumper(s) - 1 x Conector do painel de sistema - 1 x Conector para porta COM BIOS: - 128 Mb Flash ROM, UEFI AMI BIOS- Gerenciabilidade: - WOL by PME, PXE- Suporte a Sistema Operacional: - Windows 10 de 64 bits-Formato: - Modelo: mATX (24.4 cm x 24.4 cm)-Conteúdo da embalagem: - 1 x Placa-Mãe - 1x Protetor I/O - 2 x Cabos SATA 6Gb/s cable(s) - 1 x Pacote de Parafusos M.2 - 1 x DVD de suporte - 1 x Manual do usuário.Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso: 930 gramas (bruto com embalagem). MARCA ASUS PRIME H410</p>				
---	--	--	--	--

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



37	<p>Processador 10ª Geração DESCRIÇÃO DO PRODUTO: Recursos de desempenho inteligente integrados aprendem e se adaptam ao que você faz, direcionando potência dinamicamente para onde ela é mais necessária. Os processadores de 10ª geração fornecem a responsividade para fazer mais.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Litografia: 14 nm</p> <ul style="list-style-type: none">- Soquetes suportados: FCLGA1200- Configuração máxima da CPU: 1- Especificação de solução térmica: PCG 2015C <p>Atuação:- Núcleos: 6- Threads: 12- Frequência: Baseada em processador 2.90 GHz- Frequência turbo máxima: 4,30 GHz- Cache: 12 MB Intel Smart Cache- Velocidade do barramento: 8 GT / s</p> <ul style="list-style-type: none">- TDP: 65 W-Memória:- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB- Tipos de Memória: DDR4-2666- Número máximo de canais de memória: 2 Largura de banda máxima da memória: 41,6 GB / sOpções de expansão:- Escalabilidade: 1S Only- Revisão do PCI Express: 3.0- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4- Nº máximo de pistas PCI Express: 16 <p>Tecnologias avançadas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Memória Optane suportada- Tecnologia Turbo Boost: 2.0- Tecnologia Hyper-Threading- Tecnologia de virtualização (VT-x)- Tecnologia de virtualização para E/S direcionada (VT-d)- VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT)- Conjunto de instruções: 64 bits- Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1, SSE4.2, AVX2- Tecnologia SpeedStep aprimorada- Tecnologias de monitoramento térmico- Tecnologia de proteção de identidade-Conteúdo da embalagem:-Processador de 10ª geração <p>Garantia:3 anos de garantia.</p> <ul style="list-style-type: none">- (33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)Peso: 275 gramas (bruto com embalagem) MARCA INTEL	Und	50	R\$1.431,71	R\$ 71.585,50
----	--	-----	----	-------------	---------------

C. G. M.
Analisado
Ass

E A DE LACERDA EIRELI

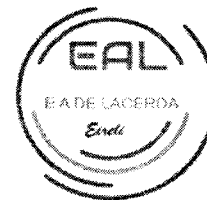
Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ealacerda_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



38	<p>Processador 10ª Geração Descrição do Produto: Uma nova arquitetura de gráficos oferece suporte a experiências visuais ultravividas, como vídeo em HDR 4K e jogos a 1080p. Os processadores de 10ª geração permitem experiências de entretenimento nunca vistas.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:- Litografia: 14 nm- Soquetes suportados: FCLGA1200</p> <ul style="list-style-type: none">- Configuração máxima da CPU: 1- Especificação de solução térmica: PCG 2015C-Atuação:- Número de Núcleos: 8- Número de Tópicos: 16- Frequência: Baseada em processador 3.80 GHz- Frequência turbo máxima: 5,10 GHz- Cache: 16 MB Smart Cache- Velocidade do barramento: 8 GT / s- Tecnologia Turbo Boost Max 3.0 Frequência: 5,10 GHz- TDP: 95W-Memória:- Tamanho máximo de memória (dependendo do tipo de memória): 128GB- Tipos de Memória: DDR4-2933- Número máximo de canais de memória: 2- Largura de banda máxima da memória: 45,8 GB / s <p>Opções de expansão:- Escalabilidade: 1S Only- Revisão do PCI Express: 3.0</p> <ul style="list-style-type: none">- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8 + 2x4- Nº máximo de pistas PCI Express: 16 <p>Tecnologias avançadas:- Memória Intel Optane suportada- Tecnologia Intel Turbo Boost: 2.0</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia Intel Hyper-Threading- Tecnologia de virtualização (VT-x)- Tecnologia de virtualização para E/S direcionada (VT-d)- VT-x com tabelas de páginas estendidas (EPT)- Conjunto de instruções: 64 bits- Extensões do conjunto de instruções: SSE4.1, SSE4.2, AVX2	Und	15	R\$2.578,71	R\$ 38.680,65
----	--	-----	----	-------------	---------------

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



	<p>- Tecnologia SpeedStep aprimorada- Tecnologias de monitoramento térmico - Tecnologia de proteção de identidade Intel-Conteúdo da embalagem:- Processador de 10ª geração Garantia:3 anos de garantia,(33 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor),Peso:85 gramas (bruto com embalagem) MARCA INTEL</p>				
39	<p>Pulseira antiestética: Pulseira antiestética com cabo para aterramento; - Total segurança contra descargas estáticas; - Bracete elástico ajustável; - Proporciona um ótimo contato com o corpo; - Confortável e adapta-se fácil ao pulso. ESPECIFICAÇÕES: - Limitador de corrente: Resistor de 1MΩ, - Cabo espiralado: máx 1,5m, - Largura do bracelete: 19,5mm, - Conector: Tipo banana, - Presilha: Clip / Garra jacaré, Peso: 28g. MARCA ESD</p>	Und	5	R\$ 77,25	R\$ 386,25
40	<p>SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 1.024GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) - Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: - 10x mais rápido do que um disco rígido: Com incríveis velocidades de leitura/gravação, não somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos, Robusto: resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis, - Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Conteúdo da embalagem: - 01 SSD Garantia 12 meses de garantia Peso 70 gramas (bruto com embalagem). MARCA KINGSTON</p>	Und	10	R\$1.712,67	R\$ 17.126,70



E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: ecalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763



41	SSD: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidade: 240GB - NAND: TLC - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 °C a 85 °C - Temperatura de operação: 0 °C a 70 °C - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 – 800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 – 2000 Hz) -Expectativa de vida útil: 1 milhão de horas MTB Benefícios: - 10x mais rápido do que um disco rígido: Com incríveis velocidades de leitura/gravação, não somente irá aumentar o desempenho, como também poderá ser usado para dar vida nova em computadores mais antigos, Robusto: resistente a impactos e vibrações, para confiabilidade reforçada em notebooks e outros dispositivos móveis, -Ideal para desktops e notebooks: tem um formato de 7 mm para se ajustar a uma grande variedade de computadores. É ideal para notebooks mais finos e computadores, ultrabooks e ultratop com espaço limitado. Conteúdo da embalagem: - 01 SSD Garantia 12 meses de garantia Peso 70 gramas (bruto com embalagem). MARCA KINGSTON	Und	10	R\$2.262,67	R\$ 22.626,70
42	Sugador de solda em alumínio 20 mm: Indicado para retirar pontos de solda (estanho derretido) de placas de circuito e / ou componentes eletrônicos. Corpo em alumínio. Comprimento: 190 mm; Diâmetro: 20 mm; Peso: 0.07 Kg; Dimensões (C x L x A): 22.40 x 6.20 x 2.40 centímetros. MARCA VONDER	Und	5	R\$ 79,00	R\$ 395,00
43	Teclado para computador: com teclas especiais tipo chocolate, macias ao toque Plug & Play informações técnicas conexão USB Compatibilidade: Windows 98/2000/ XP/ VISTA/ Win7. Garantia 36 meses, altura 14.3 cm, comprimento 45 cm, comprimento do cabo 01, largura 2.4 cm, plataforma Windows composição do material plástico na cor principal preto. MARCA MULTILASER	Und	70	R\$ 61,40	R\$ 4.298,00
44	TOMADA PARA 1-GLECA, RJ-45, C/PLACA*SOBREPOR MARCA TRAMONTINA	Und	150	R\$ 50,00	R\$ 7.500,00
VALOR TOTAL LOTE I		R\$ 559.601,66 (quinhentos e cinquenta e nove mil seiscentos e um reais e sessenta e seis centavos)			

E A DE LACERDA EIRELI

Av. Carlos Pereira de Melo n.3603 sala 03-Santa Tereza- Cep-69314- 142-Boa Vista-RR

Telefone. (95) 99117-1734 / (95) 3627-5527

E-mail: evalacerta_comercio@outlook.com.br

CNPJ. 30.102.483/0001-04 -Inscrição Estadual:24.034079-1

Suframa 200304763

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

PRAZO DE ENTREGA: O prazo para entrega do objeto sera de até 30 (trinta) dias corridos, a contar da assinatura do contrato.

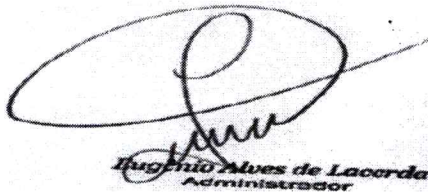
LOCAL DE ENTREGA: Os materiais deverao ser entregues no Departamento de Gestao de Patrimonio e Suprimentos - DGPS, localizado a Rua: Sebastiao Diniz no. 243, Bairro Centro, no Municipio de Boa Vista – RR, no horario de (08h30min as 11h30min e 14h30min as 17h 30min).

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil

Agência: 250-x

C/C: 157772-7

Estão inclusos nesta proposta de preços todos os tributos, contribuição, fretes, inclusive para fiscais e demais encargos vigentes


Eugênio Alves de Lacerda
Administrador

Inscrição Estadual
24.034079-1
E. A. DE LACERDA EIRELI
Av. Carlos Pereira de Melo, 3603-Sala 3- Santa Tereza
CEP: 69.314-142
CNPJ: 30.102.483./0001-04
Boa Vista RR

