

PROPOSTA DE PREÇOS

À Prefeitura Municipal de Irauçuba  
 Ref. Pregão Nº 2019.12.09.01

Registro de Preços, consignado em Ata, para futura e eventual Aquisição de material e equipamento permanente, bem como eletrodoméstico, eletrônicos, mobiliários, balanças e equipamentos de informática, para suprir as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.

LOTE 08- SUPRIMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUNT.	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	BATERIA DE LITHIUM 3V CR2032	UNIDADE	80	ELGIN	R\$ 4,00	R\$ 320,00
2	CABO SATA DE DADOS COM TRAVA PADROES SUPORTADOS, 150MB/S E 300MB/S TAMANHO PADRÃO	UNIDADE	25	FORTREK	R\$ 12,00	R\$ 300,00
3	CABO VGA: SUPORTA MONITORES VGA, CONECTOR HL) 15 MACHO X HO 15 MACHO TAMANHO PADRÃO	UNIDADE	19	FORTREK	R\$ 24,00	R\$ 456,00
4	DISCO RIGIDO INTERNO, INTERFACE SATA III DE 6GB/S COM CAPACIDADE DE 1TB, ROTAÇÃO RPM: 7.200, BUFFER DE 64MB, COMPATIBILIDADE SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTAR, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR	UNIDADE	77	SAMSUNG	R\$ 450,00	R\$ 34.650,00
5	DISCO RIGIDO EXTERNO COM ESPECIFICAÇÕES. CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 6GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTAR, WINDOWS 7, WINDOWS 8 OU SUPERIOR. GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UNIDADE	23	SAMSUNG	R\$ 570,00	R\$ 13.110,00
6	FILTRO DE LINHA TOMADAS MULTIVOLTAGEM 220 5M	UNIDADE	80	FORCELINE	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00

[Handwritten signatures and initials]



7	FONTE ATX 500W REAL - PADRÃO ATX V2.31 COR DA FONTE. PRETA POTÊNCIA REAL DE ESPECIFICAÇÃO : 500W COMPOSIÇÃO] SECC 0.8MM COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÃO ATX FONTE COM CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO VENTONINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: IX 20+4 PIN: IX ATX 12V (4+4)P1N SATA 3X IDE 4P1N IX FDD 4P1N IX PCI SPIN IX PCI (6+2)P1N; GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UNIDADE	68	KNUP	R\$	240,00	R\$	16.320,00
8	HD SSD SATA 3 - CAPACIDADE. 120GB; INTERFACE: SATA III (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 550MBIS PARA LEITURA / - 350MB/S PARA GRAVAÇÃO FORMATO: 2.5' (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 8ess1074 NAND: TLC LEITURA ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER): ATÉ 15.000 IOPS VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2, 17G PICO (7 - 800 HZ) VIBRAÇÃO QUANDO NAO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW): 50TB. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES	UNIDADE	25	KINGSTON	R\$	350,00	R\$	8.750,00
9	MEMORIA RAM 2GB DDR 2 800 MHZ	UNIDADE	84	ADATA	R\$	143,00	R\$	12.012,00
10	MEMORIA RAM 4GB DDR 3-1333MHZ	UNIDADE	82	ADATA	R\$	238,00	R\$	19.516,00
11	MEMORIA RAM 4GB DOR 3-2400 MHZ	UNIDADE	67	ADATA	R\$	240,00	R\$	16.060,00
12	MOUSE, ÓPTICO.COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MINIMO 1.5M. COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS CM, COMPATIVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	136	DELL	R\$	14,00	R\$	1.904,00
13	PEN DRIVE USB 08GB	UNIDADE	80	MULTILASER	R\$	55,00	R\$	4.400,00
14	PEN DRIVE USB 16GB	UNIDADE	80	MULTILASER	R\$	35,00	R\$	2.800,00
15	PEN DRIVE USB 32GB	UNIDADE	14	MULTILASER	R\$	70,00	R\$	980,00
16	PEN DRIVE USB 64GB	UNIDADE	14	MULTILASER	R\$	99,00	R\$	1.386,00

*[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]*



17	PLACA MAE SOCKET L GA 1150 4' GERA O INTEL-CORE	UNIDADE	59	GIGABYTE	R\$ 880,00	R\$ 51.900,00
18	PLACA MAE SOCKET LGA 1151 7 0 CERA O INTEL-CORE	UNIDADE	59	GIGABYTE	R\$ 1.400,00	R\$ 82.600,00
19	PLACA MAE SOQUETE 775	UNIDADE	59	GIGABYTE	R\$ 600,00	R\$ 35.400,00
20	PLACA REDE 10/100/1000 MBPS RJ 45	UNIDADE	64	DLINK	R\$ 123,00	R\$ 7.872,00
21	PROCESSADOR DUAL-CORE 13 LGA.55	UNIDADE	56	INTEL	R\$ 700,00	R\$ 39.200,00
22	PROCESSADOR DUAL-CORE 13 LGA. 1150	UNIDADE	56	INTEL	R\$ 850,00	R\$ 47.600,00
23	PROCESSADOR DUAL-CORE 13 LGA.1151	UNIDADE	56	INTEL	R\$ 1.340,00	R\$ 75.040,00
24	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 1,5M. COM AJUSTE DE INCLINA -O. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	142	DELL	R\$ 36,00	R\$ 5.112,00
25	APRESENTADOR REMOTO MULTIMIDIA - LASER POINT 2.4CHZ, MINI RECEPTOR USB COM 15M DE ALCANCE, INDICADOR DE NIVEL DE BATERIA AC 164	UNIDADE	1	LOGINTECH	R\$ 280,00	R\$ 280,00
TOTAL: quatrocentos e oitenta mil e trezentos e oitenta e oito reais						R\$ 480.388,00

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. JOSE ROMULO BRAGA PEREIRA, Carteira de Identidade n°. 2006099010151, Órgão Expedidor SSPDS e CPF n°033.080.953-94, como representante legal desta empresa.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos, e que neste valor esta incluso todos os custos como tributos, fretes, lucro.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias

J R BRAGA PEREIRA ME

CNPJ: 10.348.898/00014-47

RUA FELIPE SAMPAIO 195 CENTRO ITAPAJE/CE

FONE: 85 991975210

E-MAIL: JOSE ROMULO BRAGA@GMAIL.COM

BANCO: BRADESCO AG: 0719 Cc: 14058-9

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME O EDITAL

itapaje/ce 30 de janeiro de 2020

J. R. BRAGA PEREIRA - ME  
CNPJ: 10.348.898/0001-47



## J. R. DE ARAUJO LOBATO NETO - ME

CNPJ: 17.699.227/0001-70

Rua: Av. Tico Gomes. 60

Loja 03 Centro - Itapajé - Ce

Fone: (85) 99162.1575/99828.7954

E-mail: graficoplanetarte@hotmail.com

### AO (A) PREGOEIRO (A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

A Prefeitura Municipal de Irauçuba

Ref. Pregão Nº 2019.12.09.01

**OBJETO:** Registro de Preços, consignado em Ata, para futura e eventual Aquisição de material e equipamento permanente, bem como eletrodoméstico, eletrônicos, mobiliários, balanças e equipamentos de informática, para suprir as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.

LOTE 02 - ELETRODOMÉSTICOS						
ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE E	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO, 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA: SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	ESMALTEC	UNIDADE	33	R\$ 700,00 setecentos reais	R\$ 23.100,00 vinte e três mil e cem reais

*Alma*

1/9

2	FOGÃO DOMESTICO - TIPO DE FOGÃO: PISO; MATERIAL; CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1.7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW, TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO; POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; GRADES FIXAS E BOTÕES REMOVÍVEIS; MESA SEM FURAÇÃO; VÁLVULA DE SEGURANÇA; POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA O FORNO; CAPACIDADE DO FORNO: 56 LITROS; PRATELEIRAS: 01 FIXA.	ATLAS	UNIDADE	9	R\$ 590,00	quinhentos e noventa reais	R\$ 5.310,00	cinco mil, trezentos e dez reais
3	FRIGOBAR CAP 80L BRANCO	MIDEA	UNIDADE	3	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais	R\$ 3.300,00	três mil, trezentos reais
4	GELADEIRA/REFRIGERADOR 245 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: GELADEIRA 245 LITROS, TIPO DE PRODUTO: 1 PORTA, CONSUMO (KW/H): 23,00 KWH/MÉS, COR: BRANCO, COM GAVETA, SEPARADOR DE GARRAFAS, CONGELADOR, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 REFRIGERADOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO -CM (AXLXP): 144X55X63.1CM, PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 42KG. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES. CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, DEGELO SECO - DESCONGELA SOZINHO AO TOQUE DE UM BOTÃO, GAVETA DE FRIOS E CARNES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DE ESPAÇO E VISUALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS. ESPAÇO NA PORTA COM 2 PRATELEIRAS COM SEPARADOR DE GARRAFAS, QUE COMPORTAM GARRAFAS DE ATÉ 2,5 L. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.	ESMALTEC	UNIDADE	14	R\$ 1.700,00	um mil, setecentos reais	R\$ 23.800,00	vinte e três mil, oitocentos reais
5	LAVADORA/SECADORA ROUPAS 9,5KG LSE 9	SUGGAR	UNIDADE	2	R\$ 550,00	quinhentos e cinquenta reais	R\$ 1.100,00	um mil e cem reais
6	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMESTICO - CONFECIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO; Nº DE VELOCIDADES; 4; FUNÇÃO AUTOLIMPEZA; LÂMINAS EM AÇO INOX; GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE; COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS); 1,5; POTÊNCIA (W): 550; POSSUIR FILTRO; FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE "EMPRESSAR" ODORES, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	BRITANIA	UNIDADE	19	R\$ 110,00	cento e dez reais	R\$ 2.090,00	dois mil e noventa reais
7	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LIQUIDA 21 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 500W; POSSUIR PUXADOR NA PORTA; POSSUIR FUNÇÃO EASYCLEAN; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.	LG	UNIDADE	9	R\$ 778,00	setecentos e setenta e oito reais	R\$ 7.002,00	sete mil e dois reais
8	SANDUICHEIRA GRILL, CAPACIDADE PARA PREPARO SIMULTÂNEO DE NO MÍNIMO 4 SANDUÍCHES, CHAPA ANTIADERENTE ONDULADA, LAMPADA SINALIZADORA DE FUNCIONAMENTO, 220V GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APARTIR DO RECEBIMENTO	ARNO	UNIDADE	5	R\$ 468,00	quatrocentos e sessenta e oito reais	R\$ 2.340,00	dois mil, trezentos e quarenta reais



2/2

*[Handwritten signatures and initials]*

9	VENTILADOR DE COLUNA 60CM, DESIGN MODERNO. COM PÉ CRUZADO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA DE 170CM; COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRADES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO; POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 140 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES: COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO. DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO	ARNO	UNIDADE	46	R\$ 427,00	quatrocentos e vinte e sete reais	R\$ 19.642,00	dezenove mil, seiscentos e quarenta e dois reais	
10	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 24 MESES (2 ANOS), CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.	VENTURE	UNIDADE	105	R\$ 285,00	duzentos e oitenta e cinco reais	R\$ 29.925,00	vinte e nove mil, novecentos e vinte e cinco reais	
<b>TOTAL</b>								R\$ 117.609,00	cento e dezessete mil, seiscentos e nove reais

LOTE 07 - EQUIP. DE INFORMÁTICA		MARCA	UNIDADE E	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
ITEM	DESCRIÇÃO					
1	DUPLICADOR A4 DIGITAL -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATE 90 PÁGINAS POR MINUTO;BANDEJA DE PAPEL COM ALIMENTAÇÃO E SAÍDA PARA ATÉ 500 FOLHAS,PERMITIR O USO DE PAPEL DE 50 A 100G/M2; CONECTIVIDADE USB A UM PC; POSSUIR 3 NÍVEIS DE AUMENTO, 4 NÍVEIS DE REDUÇÃO E 3 MEMÓRIAS DE PROGRAMA DE IMPRESSÃO. POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA. PAINEL DO USUÁRIO COM CONTROLE DE BASE AUTOMÁTICO. PROCESSO AUTOMÁTICO. HIBERNAÇÃO AUTOMÁTICA CONFIDENCIAL. AJUSTE DE PRESSÃO DO PAPEL. PROGRAMA DE IMPRESSÃO. GARANTIA. 12 MESES	RICOH	UNIDADE	3	R\$ 8.990,00	R\$ 26.970,00
					oito mil, novecentos e noventa reais	vinte e seis mil, novecentos e setenta reais



*[Handwritten signatures]*

*Almeida*

3/9



419

<p>2</p>	<p>GOLDENT EC</p>	<p>UNIDADE</p>	<p>25</p>	<p>R\$ 4.500,00</p>	<p>quatro mil, quinhentos reais</p>	<p>R\$ 112.500,00</p>	<p>cento e doze mil, quinhentos reais</p>
<p>MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 1 COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA PROCESSADOR I7 DA SEXTA GERAÇÃO COM 3 4 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3.5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ. COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM. UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA. COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER. CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DIJAQ. PS/2. UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO LOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM. REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS),COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITEMS DE SEGURANÇA' CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO" IEC 60950, DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>							

<p>MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 2 COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5 DA SEXTA GERAÇÃO COM 2.7 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM, UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; MESES.RESS IX. UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO DE 1,5GB NO MÍNIMO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: EC 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS).COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0. ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS. GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO. LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296, E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS, GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESESSES.</p>	<p>GOLDENT UNIDADE</p>	<p>27</p>	<p>R\$ 2.900,00</p>	<p>R\$ 78.300,00</p>	<p>setenta e oito mil, trezentos reais</p>
--	----------------------------	-----------	---------------------	----------------------	--



*[Handwritten signatures and initials]*



<p>4</p>	<p>MICROCOMPUTADOR PROFESSIONAL DESKTOP TIPO 3 COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3 SEXTA GERAÇÃO COM 3.7 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL, POSSUIR UMA UMA PCI NORMAL (ANTIGA): UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DIIAQ. PS/2. UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO LOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM. REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS E (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS),COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA' CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFESSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO' IEC 60950, DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) ME</p>	<p>GOLDENT UNIDADE</p>	<p>46</p>	<p>R\$ 2.200,00</p>	<p>dois mil, duzentos reais</p>	<p>R\$ 101.200,00</p>	<p>cento e um mil, duzentos reais</p>
<p>5</p>	<p>MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1366 X 768, 60 HZ; CONTRASTE: 20.000.000.1; BRILHO (CD/M2): 200; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD ; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO, GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>AOC UNIDADE</p>	<p>51</p>	<p>R\$ 466,00</p>	<p>quatrocentos e sessenta e seis reais</p>	<p>R\$ 23.766,00</p>	<p>vinte e três mil, setecentos e sessenta e seis reais</p>

6/9

8

ole

23-766,00  
642  
Municipal de Itaipava

6	MONITOR DE LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920X1080, 60HZ; CONTRASTE 20.000 000: 1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS, TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	ACER	UNIDADE	31	R\$ 700,00	setecentos reais	R\$ 21.700,00	vinte e um mil, setecentos reais
7	NOTEBOOK TIPO 1 COM OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 6200 - 2.20GHZ - 2.70GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST FREQUÊNCIA: 2,6 GHZ; CACHE: 3MB; MEMÓRIA: 08 (OITO) GB; TIPO DDR3 (1600 MHZ); DISCO RÍGIDO: TAMANHO: 1 (UM) TB; TIPO: SATA II; VELOCIDADE: 5400 RPM; MICROFONE INTEGRADO; ALTO-FALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE PELO MENOS 2W CADA; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE HD, 720P; 1 (UMA) PORTA HDMI; 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0; LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD; PORTA DO TIPO P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO; PORTA DO TIPO P2 PARA ENTRADA DE MICROFONE; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 802.11 ABG/N; SLOT DEDICADO PARA O USO DE TRAVA DE SEGURANÇA DO TIPO KENSINGTON; CARREGADOR COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110-220V; DISPONÍVEL NA COR PRETA; ACOMPANHAR LICENÇA PARA O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO	SAMSUNG	UNIDADE	7	R\$ 3.500,00	três mil, quinhentos reais	R\$ 24.500,00	vinte e quatro mil, quinhentos reais
8	NOTEBOOK TIPO 2 ULTRAFINO COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: PROCESSADOR 13 6a GERAÇÃO DE 2 GH2 E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET, REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD. MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES	LENOVO	UNIDADE	27	R\$ 2.500,00	dois mil, quinhentos reais	R\$ 67.500,00	sessenta e sete mil, quinhentos reais
9	SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE 600DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 120 IPM; POSSUIR VISOR DISPLAY PARA MAIS INFORMAÇÕES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 100 FOLHAS; POSSUIR FUNÇÃO DUPLEX; PROFUNDIDADE DE CORES: 24BITS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	EPSON	UNIDADE	4	R\$ 2.800,00	dois mil, oitocentos reais	R\$ 11.200,00	onze mil, duzentos reais

R\$ 11.200,00

7/19

TOTAL

R\$ 467.636,00

quatrocentos e sessenta e sete mil, seiscentos e trinta e seis Reais

LOTE 13 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS GRÁFICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNIDADE E	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL	
1	GUILHOTINA MANUAL TIPO INDUSTRIAL CAPACIDADE NO MÍNIMO 20 FLS 75G COM CORTE APROXIMADAMENTE 460MM.ÁREA DA MESA APROXIMADA 350X350MM EM AÇO COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA, LAMINA EM AÇO.CABO DE BORRACHA E MOLLA DE AJUSTE DE PRESSÃO DA LÂMINA.	EXCENTRI X	UNIDADE	6	R\$ 235,00	R\$ 1.410,00	um mil, quatrocentos e dez reais
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1.410,00</b>	um mil, quatrocentos e dez reais

**Valor Total da Proposta: 586.655,00 Quinhentos e oitenta e seis mil seiscentos e cinquenta e cinco reais.**

Declaramos, para todos os fins de direito, que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referentes a tributos, encargos sociais e demais ônus atinentes à execução do objeto desta licitação.

Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa Carta Proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).

  
  
  




8/9

R DE ARAUJO LOBATO NETO - ME

AV TICO GOMES Nº60

CENTRO - CIDADE: ITAPAJÉ - CE - CEP:62.600-000

CNPJ: 17.699.227/0001-70

Insc.Estadual: 06.503.332-9

Telefone: (85) 99162.1575

Validade da Proposta: 90 (noventa) dias

Prazo de Entrega: Conforme o edital

Itapajé/Ce 04 de Fevereiro de 2020

*Jose Rodolfo de Araujo Lobato Neto*  
JOSE RODOLFO DE ARAUJO LOBATO NETO

CPF.: 049.285.343-60

**J.R DE ARAUJO LOBATO NETO-ME**

Av Tico Gomes, 60 Loja 03-Centro

CNPJ: 17.699.227/0001 70

Cep: 62.600.000 Itapajé-Ce



*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*Ultima*

9/3

# TECH PRINT

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Av. Jorge Domingues, N° 956, Centro, Irauçuba/ Ce @ 85 992283264  
tecprint.07@gmail.com



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA

PREGÃO PRESENCIAL N° 2019.12.09.01

IRAUÇUBA 03 DE FEVEREIRO DE 2020.

Registro de Preços, consignado em Ata, para futura e eventual Aquisição de material e equipamento permanente, bem como eletrodoméstico, eletrônicos, mobiliários, balanças e equipamentos de informática, para suprir as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE.

LOTE 07 - EQUIP. DE INFORMÁTICA						
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUNT.	MARCA	V. UNIT	V. TOTAL
1	DUPPLICADOR A4 DIGITAL -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 90 PÁGINAS POR MINUTO:BANDEJA DE PAPEL COM ALIMENTAÇÃO E SAÍDA PARA ATÉ 500 FOLHAS.PERMITIR O USO DE PAPEL DE 50 A 100G/M2; CONECTIVIDADE USB A UM PC, POSSUIR A 3 NÍVEIS DE AUMENTO. 4 NÍVEIS DE REDUÇÃO E 3 MEMÓRIAS DE PROGRAMA DE IMPRESSÃO, POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA; PAINEL DO USUÁRIO COM CONTROLE DE BASE AUTOMÁTICO, PROCESSO AUTOMÁTICO, HIBERNAÇÃO AUTOMÁTICA, CONFIDENCIAL, AJUSTE DE PRESSÃO DO ALIMENTADOR DE PAPEL, PROGRAMA DE IMPRESSÃO. GARANTIA: 12 MESES	UNIDADE	3	KYOCERA	R\$ 10.600,00	R\$ 31.800,00



2	<p>COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA. PROCESSADOR 17 DA SEXTA GERAÇÃO COM 3.4 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM, UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA. COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW. DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MAE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE). UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR PLACA DE VÍDEO: POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 8GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL, REDE C/CABIT: 10/100/1000: GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HL), UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS).COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W</p>	UNIDADE	25	DELL	R\$	3.094,00	R\$	77.350,00
---	--	---------	----	------	-----	----------	-----	-----------

*[Handwritten signatures and marks]*



3	<p>MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 2 COM CONFIGURAÇÃO MINIMA: PROCESSADOR 15 DA SEXTA GERAÇÃO COM 2.7 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE: POSSUIR QUATRO SLOT DIMM, UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA. COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MIDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW•, PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OIJ SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO. UNIDADE LEITORA DE MIDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS, POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS usa SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX. UMA PCI EXPRESS UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, HDMI, UMA DVI (SAÍDA); D RJ-45; POSSUIR PLACA DE vídeo: POSSUIR QUATRO LOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ S4G3 DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL• REDE G'GABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E</p>	UNIDADE	27	DELL	R\$ 4.030,00	R\$ 108.810,00
---	--	---------	----	------	--------------	----------------



4	<p>COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA. PROCESSADOR 13 SEXTA GERAÇÃO COM 3.7 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE: UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HL)) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESENTA E QUATRO) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER. CD-R/RW; PLACA DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR NO MÍNIMO 04 usa NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO DE 1,5GB NO MÍNIMO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HO. UNIDADE DE DVD. PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS).COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W</p>	UNIDADE	46	DELL	R\$ 2.999,00	R\$ 137.954,00
5	<p>MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1366 X 768, 60 HZ; CONTRASTE: 20.000.000.1; BRILHO (CD/M<sup>2</sup>): 200; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD POSSUIR CONEXÃO HOMI E DVI, POSSIBILITANDO USUARIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES: POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO, GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	51	AOC	R\$ 389,00	R\$ 19.839,00

*[Handwritten signatures and marks]*





6	<p>MONITOR DE LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920x1080, 60 HZ ;CONTRASTE :20.000.000:1 BRILHO (CD/MZ): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS, TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES, POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT COLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES</p>	UNIDADE	31	DELL	R\$ 884,00	R\$ 27.404,00
7	<p>NOTEBOOK TIPO 1 COM OS SEGUINTE REQUISITOS MINIMOS. PROCESSADOR INTEL CORE I5 6200 - 2.20GHZ - 2.70GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST FREQUÊNCIA: 2,6 GHZ; CACHE: 3MB; MEMÓRIA: 08 (OITO) GB; TIPO DDR3 (1600 MHZ); DISCO RÍGIDO. TAMANHO: 1 (UM) TB, TIPO: SATA II; VELOCIDADE: 5400 RPM; MICROFONE INTEGRADO; ALTOFALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE PELO MENOS 2W CADA; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE HD, 720P; 1 (UMA) PORTA HDMI; 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0; LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD, PORTA DO TIPO P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO; PORTA DO TIPO P2 PARA ENTRADA DE MICROFONE; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 802.11 ABG/N; SLOT DEDICADO PARA O USO DE TRAVA DE SEGURANÇA DO TIPO KENSINGTON; CARREGADOR COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110/220V; DISPONÍVEL NA COR PRETA; ACOMPANHAR LICENÇA PARA O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 ORIGINAL. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO</p>	UNIDADE	7	DELL	R\$ 4.520,00	R\$ 31.640,00



8	NOTEBOOK TIPO 2 ULTRAFINO COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS PROCESSADOR 13 6a GERAÇÃO DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA, PLACA MÃE COM RELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0, IX RJ-45 GIGABIT, IX COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), IX DC-IN (FONTE), IX HOMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HO) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HO INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 BIG/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 38 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO, SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 DOZE MESES.	UNIDADE	27	DELL	R\$ 4.900,00	R\$ 132,300,00
9	SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE 600DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 120 IPM, POSSUIR VISOR DISPLAY PARA MAIS INFORMAÇÕES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 100 FOLHAS; POSSUIR FUNÇÃO DUPLEX; PROFUNDIDADE DE CORES: 24BITS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES	UNIDADE	4	AVISION	R\$ 4.468,00	R\$ 17.872,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 452.669,00</b>

quatrocentos e cinquenta e dois mil e seiscentos e sessenta e nove reais

**C.N.R. DUARTE LTDA**

**CNPJ: 36.112.963/0001-24 CPF: 073.872.383-59**

**AV JORGE DOMIGUES 956 CENTRO-IRAUCUBA/CE, CEP: 62620000**

**FONE 85 992283264 E-MAIL: TECPRINT.OF@GMAIL.COM**

**VALIDADE: 60 DIAS**

*Camilo Vitor Rodrigues Duarte*

**C.N.R. DUARTE LTDA**

**CNPJ: 36.112.963/0001-24**

**CPF: 073.872.383-59**



C. H. M. A. Sales - ME  
CNPJ N.º 19.373.424/0001-20  
Rua Fausto Pinheiro N.º 719 - Centro - Itapajé/CE - CEP: 62.600-000.  
FONE: (85) 99195.5998 ou 99294.6612.

A

Prefeitura Municipal de Irauçuba  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Itapajé - CE, 30 de janeiro de 2020.

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: PREGÃO PRESENCIAL N.º 2019.12.09.01

Apresentamos a Vossas Senhorias nossa proposta de preços, conforme planilha em anexo, referente ao PREGÃO PRESENCIAL N.º 2019.12.09.01, cujo objeto é Registro de Preços, consignado em Ato, para futura e eventual Aquisição de material e equipamento permanente, bem como eletrodoméstico, eletrônicos, mobiliários, balanças e equipamentos de informática, para suprir as necessidades das diversas Secretarias da Prefeitura Municipal de Irauçuba/CE., conforme especificações constantes do anexo I, parte integrante deste processo.

LOTE 02 - ELETRODOMÉSTICOS

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	BEBEDOURO TIPO GELÁGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS, CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO; GÁS NÃO POLUENTE; TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO; 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.	UND	Esmaltec	33	R\$ 600,00	R\$ 19.800,00
2	FOGÃO DOMÉSTICO - TIPO DE FOGÃO; PISO: MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW, TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO; AUTOMÁTICO; POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO; GRADES FIXAS E BOTÕES REMOVÍVEIS; MESA SEM FURAÇÃO; VÁLVULA DE SEGURANÇA; POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA O FORNO; CAPACIDADE DO FORNO: 56 LITROS; PRATELEIRAS: 01 FIXA	UND	Esmaltec	9	R\$ 600,00	R\$ 5.400,00
3	FRIGOBAR CAP. 80L BRANCO	UND	Electrolux	3	R\$ 1.161,00	R\$ 3.483,00
4	GELADEIRA/REFRIGERADOR 245 LITROS - ESPECIFICAÇÃO: GELADEIRA 245 LITROS, TIPO DE PRODUTO: 1 PORTA, CONSUMO (KW/H): 23,00 KWH/MÉS, COR: BRANCO, COM GAVETA, SEPARADOR DE GARRAFAS, CONGELADOR, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 REFRIGERADOR E MANUAL DE INSTRUÇÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (AXLXP); 14X55X63,1CM, PESO APROXIMADO DO PRODUTO (KG): 42KG. GARANTIA DO FORNECEDOR: 12 MESES, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, DEGELO SECO - DESCONGELA SOZINHO AO TOQUE DE UM BOTÃO, GAVETA DE FRIOS E CARNES PARA MELHOR APROVEITAMENTO DE ESPAÇO E VISUALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS, GAVETÃO DE LEGUMES TRANSPARENTE PARA MELHOR ORGANIZAÇÃO E VISUALIZAÇÃO DOS ALIMENTOS, ESPAÇO NA PORTA COM 2 PRATELEIRAS COM SEPARADOR DE GARRAFAS, QUE COMPORTAM GARRAFAS DE ATÉ 2,5 L. GARANTIA: 12 DOZE MESES.	UND	Esmaltec	14	R\$ 1.500,00	R\$ 21.000,00
5	LAVADORA/SECADORA ROUPAS 9,5KG LSE 9	UND	Electrolux	2	R\$ 1.559,00	R\$ 3.118,00



6	LIQUIDIFICADOR DE USO DOMESTICO - CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO; Nº DE VELOCIDADES: 4; FUNÇÃO ALIÇA; LÂMINAS EM AÇO INOX; GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5 POTÊNCIA 550; POSSUIR FILTRO; FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE "EMPRESTAR" ODORES, COR OU COSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO	UND	Mondial	19	R\$ 110,00	R\$ 2.090,00
7	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 21 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 500W; POSSUIR PUXADOR NA PORTA; POSSUIR FUNÇÃO EASYCLEAN; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.	UND	Panasonic	9	R\$ 570,00	R\$ 5.130,00
8	SANDUICHEIRA GRILL, CAPACIDADE PARA PREPARO SIMULTANEO NO MÍNIMO 4 SANDUICHES, CHAPA ANTIADERENTE ONDULADA, LAMPADA SINALIZADORA DE FUNCIONAMENTO, 220V GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES APARTIR DO RECEBIMENTO.	UND	Arno	5	R\$ 155,00	R\$ 775,00
9	VENTILADOR DE COLUNA 60CM, DESIGN MODERNO, COM PE CRUZADO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA DE 170CM; COR PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRADES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO; POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 140 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO	UND	Ventisol	46	R\$ 230,00	R\$ 10.580,00
10	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES, ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 24 MESES (2 ANOS), CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.	UND	Ventisol	105	R\$ 225,00	R\$ 23.625,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 95.001,00</b>

Valor do Lote 02 R\$ 95.001,00 (Noventa e Cinco Mil e Um Reais).

**LOTE 04 - EQUIPAMENTO ÁUDIO, VÍDEO E SIMILARES**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA COM 2 VIAS DE REPRODUÇÃO ELETRACÚSTICA E SISTEMA ACÚSTICO DE 4 VIAS, CANAL PARA PHONES, MIXER UTILIZAÇÃO; AMPLIFICAÇÃO MULTIUSSO & MULTICONEXÕES DE 6 CANAIS DE ENTRADA INDEPENDENTE E 1 CANAL AUXILIAR COM EFEITOS DIGITAIS PARA MICROFONES, STEREO DIGIT PLAYER - COM CONTROLE REMOTO; POSSUIR ENTRADA USB, PARA PENHUB, MP3, CELULAR E OUTROS; ENTRADA PARA MICRO CARTÃO SD OU SDHC; POSSUIR CONEXÃO BLUETOOTH; POSSUIR RADIO FM, POSSUIR ENTRADAS ESPECÍFICAS PARA GUITARRA, VIOLÃO, CAVAQUINHO, TECLADO, SAMPLERS E MICROFONE; CONECTORES DE ENTRADAS PARA PLUGS P10 PARA MICROFONES COM FIO E MICROFONE SEM FIO (WIRELESS); POSSUIR ENTRADAS PLAYERS DE CD / MD / DVD / BLU-RAY / VIDEOKE / PC - DESKTOP*, POSSUIR 1 ALTOFALANTE DE FAIXA ESTENDIDA PARA MÉDIO-ALTO/AGUDOS (HI/MID/HIGH) DE 12" COM 120W RMS PIEZOELETRICO E 1 SUPER TWEETER; COM DOZE MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	Sumay	15	R\$ 1.700,00	R\$ 25.500,00
2	CAIXA DE SOM ATIVA SELENIUM 12" USB, COM ENTRADA RCA, 3000 WATTS COM PEDESTAL	UND	Hayonik	4	R\$ 1.370,00	R\$ 5.480,00
3	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL SEMI PROFISSIONAL 20.1 ESPECIFICAÇÃO: CÂMERA DIGITAL, MONITOR/DISPLAY 3.0" LCD TFT CLEAR PHOTO LCD - 460K DOTS. RESOLUÇÃO EM MEGAPIXELS (MP) 20.1MP. MEMÓRIA EXPANSÍVEL POR CARTÕES DE MEMÓRIA. CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS SD. SENSOR SUPER HAD CCD. ZOOM ÓPTICO ZOOM DIGITAL LENTES FIXAS. ALCANCE DO FLASH ISO AUTO: APROX. 0.4 - APROX. 6.8M. ALIMENTAÇÃO: TIPO DE BATERIA, 4 PILHAS AA. RECURSOS DE VIDEO: HD (1280 X 720 FINE) / HD (1280 X 720 STANDARD) VGA (640 X 480). MODOS DE CENA: 11 MODOS DISPONÍVEIS. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: CÂMERA PILHAS ALCALINAS AA CABO USB; ALÇA PARA TRANSPORTE; TAMPA DA LENTE OBJETIVA; CORDÃO PARA A TAMPA DA LENTE; CARTÃO DE MEMÓRIA 8GB. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	Sony	9	R\$ 2.800,00	R\$ 25.200,00

C. H. W. A. SALES - ME

CNPJ: N° 19.373.424/0001-20

Rua: Fausto Pinheiro N° 719 - Centro

Itapajé - Ce - CEP: 62.600-000

Página 2

4	DATA SHOW ESPECIFICAÇÕES: MULTIMÍDIA, LAMPADA LENTE TIPO 2; SISTEMA DE PROJEÇÃO: SISTEMA SINGLE CHIP D SYSTEM, SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 450) PARA WUXGA, RB (1920 X 1200) RELAÇÃO DE CONTRASTE 15000:1 TAMANHO DA PROJEÇÃO 30" 300' ZOOM; 1,2X; BRILHO (ANSI LUMENS) 3000 ANSI LUMENS OU SUPERIOR; COMPATIBILIDADE DE VIDEO COMPOSTO EM (RCA), 1 S - VIDEO, 1 AUDIO ( MINI JACK) 1 ALTO-FALANTE 2W, 1 USB (TIPO MINI B), 1 RS 232 (DB 9 PIN) E 1 RECEPTOR IR; ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: AC 100 A 240 V, 50 A 60 HZ SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA E SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON, GARANTIA DO FABRICANTE: 12 MESES	UND	Benq	13	R\$ 3.100,00	R\$ 40.300,00
5	KIT COM 02 MICROFONE SEM FIO RESPOSTA DE FREQUENCIA DE 50Hz A 20 Khz CANAL: 16X2=32 DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: ATÉ 100M SEM BARRERAS TIPO: SUPER CARDÍOIDE CORPO METÁLICO CHAVE ON/OFF CONECTOR: MICROFONE XLR E CABO P10 FILTRO ANTIRRUIDO IMPEDÂNCIA: 600 OHMS ± 30% (ATÉ 1KHZ) RELAÇÃO S/N: >110DB ENERGIA: 2x BATERIAS ALCALINAS AA, GARANTIA: 12 DOZE MESES	UND	Lyco	12	R\$ 690,00	R\$ 8.280,00
6	MICROFONE COM FIO E CABO - TIPO: SUPER CARDÍOIDE CORPO METÁLICO CHAVE ON/OFF CONECTOR: MICROFONE XLR E CABO P10 FILTRO ANTIRRUIDO IMPEDÂNCIA: 600 OHMS ± 30% (ATÉ 1KHZ) RESPOSTA FREQUÊNCIA: 92HZ - 15KHZ SENSIBILIDADE: - 72DB ± 3DB ACOMPANHIA CABO DE 5M; GARANTIA: 12 MESES.	UND	Shure	18	R\$ 130,00	R\$ 2.340,00
7	SMART TV 42" LED - IMAGEM. RESOLUÇÃO: 1366 X 768, FORMATO TELA 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 1780 X 178; ÁUDIO: POTÊNCIA: 20W RMS, FUNÇÃO INFINITE SURROUND SYSTEM, MUTE, DOLBY DIGITAL DECODER, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALIMENTAÇÃO: 100-240VAC 50-60HZ SISTEMA DE CORES: PAL-M / N / NTSC/ISDB-TB; IDIOMAS: PORTUGUÊS, INGLÊS E ESPANHOL; CONEXÕES: - ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB 2.0 1X, ENTRADAS HDMI: 2X, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X; COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE; CABO DE ALIMENTAÇÃO. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.	UND	Philco	22	R\$ 2.500,00	R\$ 55.000,00
8	TELA DE PROJEÇÃO- ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, ASSEGURANDO MAIOR QUALIDADE E DURABILIDADE. ALTURA APROXIMADA DO TRIPÉ 1800 MM.	UND	Tes	13	R\$ 800,00	R\$ 10.400,00
9	TELA DE PROJEÇÃO 2,0 X 2,0 ESTRUTURA METALICA COM TRATAMENTO FOSFÁTICO ELETROSTÁTICO TELA BRANCA EM PVC ACETINADO COM DUPLA CAMADA E REFORÇO INTERNO COM TRAMA DE NYLON	UND	Tes	10	R\$ 1.100,00	R\$ 11.000,00
10	MESA DE SOM 12 CANAIS MONO DE ENTRADA (XLR/P10), AUX E EFX SEND, EFEITOS 24BIT/40KHZ COM DIVERSOS TIPOS DE REVERBS E DELAYS, SENSIBILIDADE: 60DBM (XLR) E -40DBM (P10), LED DE CLIP POR CANAL, ENTRADA E SAIDA RCA (TAPE), SAIDA MASTER BALANCEADA XL R, SAIDA PARA FONE DE OUVIDO COM 220OHMS, USB IN (MP3 PLAYER) INTEGRADO, ALIMENTAÇÃO: 110 A 220V BIVOLT.	UND	Onecl	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 186.500,00</b>

Valor do Lote 04 R\$ 186.500,00 (Cento e Oitenta e Seis Mil e Quinhentos Reais).

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	DUPLICADOR A4 DIGITAL - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 90 PÁGINAS POR MINUTO; BANDEJA DE PAPEL COM ALIMENTAÇÃO E SAÍDA PARA ATÉ 500 FOLHAS. PERMITIR O USO DE PAPEL DE 50 A 100G/M <sup>2</sup> ; CONECTIVIDADE USB A UM PC; POSSUIR 3 NÍVEIS DE AUMENTO, 4 NÍVEIS DE REDUÇÃO E 3 MEMÓRIAS DE PROGRAMA DE IMPRESSÃO, POSSIBILIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA; PAINEL DO USUÁRIO COM CONTROLE DE BASE AUTOMÁTICO; PROCESSO AUTOMÁTICO HIBERNAÇÃO AUTOMÁTICO. PROCESSO AUTOMÁTICO HIBERNAÇÃO AUTOMÁTICA. CONFIDENCIAL, AJUSTE DE PRESSÃO DO ALIMENTADOR DE PAPEL, PROGRAMA DE IMPRESSÃO GARANTIA 12 MESES.	UND	Ricoh	3	R\$ 7.700,00	R\$ 23.100,00

**C. H. M. A. SALES**  
 CNPJ: N° 19.373.424/000-120  
 Rua: Fausto Pinheiro N° 719 Centro  
 Itapaje Ce - CEP: 62.600-000

<p>2</p> <p>MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 1 COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR 17 DA SEXTA GERAÇÃO COM 3.4 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5", MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS OS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW); PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GBYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KESSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "ç", COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO; POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>UND</p>	<p>Goldentec</p>	<p>25</p>	<p>R\$ 3.000,00</p>	<p>R\$ 75.000,00</p>
<p>3</p> <p>MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 2 COM CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I5 DA SEXTA GERAÇÃO COM 2.7 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5", MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS OS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW); PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GBYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KESSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "ç", COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO; POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>UND</p>	<p>Goldentec</p>	<p>27</p>	<p>R\$ 3.000,00</p>	<p>R\$ 81.000,00</p>

C. H. M. A. SALES MB  
 CNPJ: N° 19.373.424/0001-20  
 Rua: Fausto Pinheiro N° 749 - Centro  
 Itapaje Ce - CEP: 62.600-000

<p>4</p> <p>MICROCOMPUTADOR PROFISSIONAL DESKTOP TIPO 3 COM ( ) FIGURAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR I3 DA SEXTA GER. 3.7 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3.5", MEMÓRIA RAM TOPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS OS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW); PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GBYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KESSEINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INSTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "ç", COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO; POSSUIR AS SEGUINTES CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUIDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>UND</p> <p>Goldentec</p> <p>45</p> <p>R\$ 2.900,00</p> <p>R\$ 130.500,00</p>
<p>5</p> <p>MONITOR DE LED DE 19 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1366 X 768, 60 HZ; CONSTRASTE: 20.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 200; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI; POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL. DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO 9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>UND</p> <p>Aoc</p> <p>51</p> <p>R\$ 420,00</p> <p>R\$ 21.420,00</p>
<p>6</p> <p>MONITOR DE LED DE 21 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1920 X 1080, 60 HZ; CONSTRASTE: 20.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	<p>UND</p> <p>Aoc</p> <p>31</p> <p>R\$ 650,00</p> <p>R\$ 20.150,00</p>
<p>7</p> <p>NOTEBOOK TIPO I COM OS SEGUINTES REQUISITOS MÍNIMOS. PROCESSADOR INTEL CORE I5 6200 - 2.20GHZ - 2.70GHZ COM FUNÇÃO TURBO BOOST. FREQUÊNCIA: 2.6 GHZ; CACHE: 3MB; MEMÓRIA: 08 (OITO) GB; TIPO DDR3 (1600 MHZ); DISCO RÍGIDO. TAMANHO: 1 (UM) TB TIPO: SATA II; VELOCIDADE: 5400 RPM; MICROFONE INTEGRADO; ALTOFALANTES ESTÉREO INTEGRADOS DE PELO MENOS 2W CADA; WEBCAM INTEGRADA COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE HD, 720P; 1 (UMA) PORTA HDMI; 2 (DUAS) PORTAS USB 3.0; LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA DO TIPO SD; PORTA DO TIPO P2 PARA SAÍDA DE ÁUDIO ESTÉREO; PORTA DO TIPO P2 PARA ENTRADA DE MICROFONE; PORTA DE COMUNICAÇÃO ETHERNET 10/100/1000; COMUNICAÇÃO SEM FIO PARA REDE NOS PADRÕES 302.11 ABG/N; SLOT DEDICADO PARA O USO DE TRAVA DE SEGURANÇA DO TIPO KENSINGTON; CARREGADOR COMPATÍVEL E DO MESMO FABRICANTE COM CHAVE AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM 110220V; DISPONÍVEL NA COR PRETA; ACOMPANHAR LICENÇA PARA O SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 10 ORIGINAL. GARANTIA MÍNIMA: 01 ANO.</p>	<p>UND</p> <p>Lenovo</p> <p>7</p> <p>R\$ 4.000,00</p> <p>R\$ 28.000,00</p>


  
 Prefeitura Municipal de Itapajé

**C. H. M. A. SALES - ME**  
 CNPJ: N° 19.137.342-09/1-20  
 Rua: Fausto Pinheiro N° 719 - Centro  
 Itapajé - Ce - CEP: 62.600-000

8	NOTEBOOK TIPO 2 ULTRAFINO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CAS PROCESSADOR I3 GERAÇÃO DE 2 GHZ E 3M CACHÊ; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0 1X RJ45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X HMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 BIG/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 38 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO, SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 DOZE MESES.	UND	Lenovo	27	R\$ 2.800,00	R\$ 75.600,00
9	SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS COM RESOLUÇÃO ÓTICA DE 600DPI; VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 120 IPM, POSSUIR VISOR DISPLAY PARA MAIS INFORMAÇÕES; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 100 FOLHAS; POSSUIR FUNÇÃO DUPLEX; PROFUNDIDADE DE CORES: 24BITS; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 220V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES	UND	Brother	4	R\$ 3.400,00	R\$ 13.600,00
				<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 468.370,00</b>

Valor do Lote 07 R\$ 468.370,00 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil, Trezentos e e Setenta Reais).

**LOTE 08 - SUPRIMENTOS**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	BATERIA DE LITHIUM 3V CR2032	UND	Elgin	80	R\$ 4,00	R\$ 320,00
2	CABO SATA DE DADOS COM TRAVA PADROES SUPORTADOS, 150MB/S E 300MB/S TAMANHO PADRÃO	UND	Plus Cable	25	R\$ 12,00	R\$ 300,00
3	CABO VGA: SUPORTA MONITORES VGA, CONECTOR HD 15 MACHO X HD 15 MACHO TAMANHO PADRÃO	UND	Exbom	19	R\$ 22,00	R\$ 418,00
4	DISCO RÍGIDO INTERNO, INTERFACE SATA III DE 6GB/S COM CAPACIDADE DE 1TB, ROTAÇÃO RPM: 7.200, BUFFER DE 64MB, COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR	UND	Seagate	77	R\$ 460,00	R\$ 35.420,00
5	DISCO RÍGIDO EXTERNO COM ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 30 ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ GBPS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UND	Seagate	23	R\$ 570,00	R\$ 13.110,00
6	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS MULTIVOLTAGEM (220) 5M	UND	Ntc	80	R\$ 30,00	R\$ 2.400,00
7	FONTE 500W REAL - PADRÃO ATX COR DA FONTE. PRETA POTÊNCIA REAL DE Especificação : 500W COMPOSIÇÃO: SECC 0.8MM COMPATÍVEL COM ESPECIFICAÇÃO ATX FONTE COM CONECTORES SATA E PCI-EXPRESS CHAVE LIGA/DESLIGA E CHAVE SELETOA DE TENSÃO VENTONINHA DE 130MM PARA UMA MELHOR REFRIGERAÇÃO CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES CONECTORES: 1X 20+4 PIN; 1X ATX 12V (4+4)PIN SATA 3X IDE 4PIN 1X FDD 4PIN 1X PCI SPIN 1X PCI (6+2)PIN; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UND	Goldemtec	68	R\$ 250,00	R\$ 17.000,00
8	HD SSD SATA 3 - CAPACIDADE: 120GB; INTERFACE: SATA III (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 550MB/S PARA LEITURA / - 350MB/S PARA GRAVAÇÃO FORMATO: 2,5" (7MM) CONTROLADORA: MARVELL 88SS1074 NANO; TLC LEITURA ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER); ATÉ 90.000 IOPS GRAVAÇÃO ALEATÓRIA MÁXIMA 4K (IOMETER); ATÉ 15.000 IOPS 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 MTBF TOTAL BYTES GRAVADOS (TBW): 50TB. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UND	SanDisk	25	R\$ 530,00	R\$ 13.250,00
9	MEMORIA RAM 2GB DDR 2 800 MHZ	UND	Kingston	84	R\$ 140,00	R\$ 11760,00
10	MEMORIA RAM 4GB DDR 3-1333MHZ	UND	Value	82	R\$ 220,00	R\$ 18.040,00

**C. H. M. A. SALES - ME**

CNPJ: N° 19.373.424/0001-20

Rua: Fausto Pinheiro N° 719 - Centro Itapaje Ce - CEP: 62.600-000





11	MEMORIA RAM 4GB DDR 3-2400 MHZ	UND	HyperX	67	R\$ 280,00	R\$ 18.760,00
12	MOUSE, OPTICO COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MINIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL PESO LIQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	Multilaser	136	R\$ 12,00	R\$ 1.632,00
13	PEN DRIVE USB 08GB	UND	Multilaser	80	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00
14	PEN DRIVE USB 16GB	UND	Multilaser	80	R\$ 50,00	R\$ 4.000,00
15	PEN DRIVE USB 32GB	UND	Multilaser	14	R\$ 65,00	R\$ 910,00
16	PEN DRIVE USB 64GB	UND	Multilaser	14	R\$ 90,00	R\$ 1.260,00
17	PLACA SOCKET LGA 1150 4ª GERAÇÃO INTEL-CORE	UND	Gigabyte	59	R\$ 870,00	R\$ 51.330,00
18	PLACA MAE SOCKET LGA 1151 7ª GERAÇÃO INTEL-CORE	UND	Gigabyte	59	R\$ 1.300,00	R\$ 76.700,00
19	PLACA MAE SOQUETE 775	UND	Gigabyte	59	R\$ 550,00	R\$ 32.450,00
20	PLACA REDE 10/100/1000 MBPS RJ 45	UND	Tplink	64	R\$ 120,00	R\$ 7.680,00
21	PROCESSADOR DUAL-CORE I3 LGA.55	UND	Intel	56	R\$ 650,00	R\$ 36.400,00
22	PROCESSADOR DUAL-CORE I3 LGA.1150	UND	Intel	56	R\$ 800,00	R\$ 44.800,00
23	PROCESSADOR DUAL-CORE I3 LGA.1151	UND	Intel	56	R\$ 1.300,00	R\$ 72.800,00
24	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MINIMO 1,5M. COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES.	UND	Goldentec	142	R\$ 30,00	R\$ 4.260,00
25	APRESENTADOR REMOTO MULTIMÍDIA - LASER POINT 2.4GHZ, MINI RECEPTOR USB COM 15M DE ALCANCE, INDICADOR DE NÍVEL DE BATERIA AC 164.	UND	Multilaser	1	R\$ 300,00	R\$ 300,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 468.340,00</b>

Valor do Lote 08 R\$ 468.340,00 (Quatrocentos e Sessenta e Oito Mil, Trezentos e Quarenta Reais).

**LOTE 09 - REDE**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	ADAPTADOR WIRELESS - COMPATÍVEL COM LEE 802.11N (DRAFT 2.0) LEE 802.11G, LEE 802.11 MB; FREQUÊNCIA 2.4 GHZ ISM PERFEITAMENTE COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS 802.11 B/G/N	UND	Tplink	62	R\$ 90,00	R\$ 5.580,00
2	ANTENA NANO STATION WIRELESS; 5GHZ; 802.11 COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES POWER SUPPLY: 12V, 1º DC ANTENA: INTEGRADA 13DBI - POWER METHOD: PASSIVE POE - THROUGHPUT* 25MBPS+ TCP/IP - CHANNEL WIDTH: 5/10/20/40MHZ - SAIDA PARA ANTENA EXTERNA: NÃO - POLARITY: ADAPTIVE VERTICAL/HORIZONTAL / CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 6 WATTS 1 PROCESSOR SPECS ATHEROS MIPS 4KC. 180MHZ * MEMORY INFORMATION: 16MB SDRAM, 4MB FLASH - NETWORKING INTERFACE: 1 X 10/100 (CAT. 5 RJ45)	UND	Ubiquiti	22	R\$ 1.000,00	R\$ 22.000,00
3	ROTEADOR COMPATÍVEL COM O PADRAO 802.11D&G BASEADO NA TECNOLOGIA SO2 IN DESEMPENHO DE ATÉ 150 MBPS; POSSUIR 1 XWAN 10/100 MBPS E LAN 10/100 MBPS; SERVIÇOS DE PPOE, IP DINÂMICO E ESTÁTICO, WDS BRIDGE (PARA EXPANSÃO DA REDE SEM FIO) QUE (QUICK SECURE SETUP), QOS ( QUALITY OFF SERVICE) : POSSUIR ANTENA EXTERNA DE 5 DPI- FIXA	UND	Mercusys	12	R\$ 150,00	R\$ 1.800,00
4	ROTEADOR PARA REDE SEM FIO COM TAXA DE TRANSFERÊNCIA 300 MBPS; TECNOLOGIA MIMO, SST, CCA E SUPORTE UPNP, DDNS. ROTEAMENTO ESTÁTICO, VPH POSSUIR 1 XWAN 10/100 MBPS E 4 X LAN 10/100 MBPS; POSSUIR 3 ANTENAS (REMOVÍVEIS) DE 3 DBI (CADA); CRIPTOGRAFIA DE SEGURANÇA WEP 64/128/152 BITS; WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK	UND	Mercusys	14	R\$ 190,00	R\$ 2.660,00
5	SWITCH 8 PORTAS 10/100 DE ALTO RENDIMENTO, BIVOLT, AUTO DETECÇÃO 10/100 AUTO MDI/MDIX, CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA, COMPATÍVEL COM QUALQUER SISTEMA OPERACIONAL, PLACAS DE REDE, HU85 E OUTROS	UND	Mercusys	28	R\$ 100,00	R\$ 2.800,00

**C. H. M. A. SALES - ME**  
 CNPJ: N 19.373.424/0001120  
 Rua: Fausto Pinheiro N° 719- Centro  
 Uberlândia - MG - CEP: 62.600-000

6	SWITCH 16 PORTAS: COM INTERFACE DE 16 PORTAS DE 10/100 MBPS COM AUTO NEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX INCLUI FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA 100~240V CA.50/60HZ. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UND	TpLink	36	R\$ 290,00	R\$ 10.440,00
7	SWITCH 24 PORTAS 10/100 DE ALTO RENDIMENTO, BIVOLT, AUTO DETECÇÃO 10/100, AUTO MDI/MDIX, CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA, COMPATÍVEL COM QUALQUER SISTEMA OPERACIONAL, PLACAS DE REDE, HUBS E OUTROS SWITCHES FAST ETHERNET. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UND	Dlink	14	R\$ 410,00	R\$ 5.740,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 51.020,00</b>

Valor do Lote 09 R\$ 51.020,00 (Cinquenta e Um Mil e Vinte Reais).

**LOTE 10 - QUADROS OU MURAIS**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	FLIP CHART - EM ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA DE PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA A PÓ, RODÍZIOS EM POLIURETANO (ANTI-RISCO) COM TRAVAS, SUPORTE PARA MARCADOR EM TODA EXTENSÃO, COR: PRETO. DIFERENCIAIS: QUADRO EM INCLINAÇÃO DE FÁCIL MANUSEIO AO ESCREVER, QUADRO BRANCO MAGNÉTICO. MEDIDAS DISPONÍVEIS: QUADRO: 70X100CM E ALTURA TOTAL DO QUADRO COM O CAYALETE. 190 CM CERTIFICADO PELO INMETRO	UND	Corticate	4	R\$ 150,00	R\$ 600,00
2	QUADRO MURAL DE FELTRO (FLANÉLOGRAFO), COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO FRISADO. VISTA DE 20X19MM PROFUNDIDADE- FUNDO DO QUADRO CONFECCIONADO EM EUCATEX, 10MM E ACABAMENTO EM FELTRO VERDE. DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E LARGURA 90CM.	UND	Corticate	22	R\$ 140,00	R\$ 3.080,00
3	QUADRO BRANCO 2,00 X 1,20 ESCOLAR - COM SUPORTE PARA APAGADOR E PINCÉIS, EM LAMINADO MELAMINICO. COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 2,00 X 1,20 M.	UND	Corticate	26	R\$ 210,00	R\$ 5.460,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 9.140,00</b>

Valor do Lote 10 R\$ 9.140,00 (Nove Mil, Cento e Quarenta Reais).

**LOTE 11 - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS ENERGÉTICOS**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	ESTABILIZADOR DE TENSÃO, POTENCIA REAL 1500 VA. TENÇÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAÍDA 110V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANDA LARGA DE TENSÃO: ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA OU MUITO ALTA (264V); PROTEGE CONTRA SOB TENSÃO. SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA CONTRA PICOS E SURTOS, TRANSFORMA 220V EM 115V; MICROPROCESSADO IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA; POSSUIR PORTA USB PARA CARREGAR QUALQUER DISPOSITIVO FILTRA RUIDOS DA REDE ELÉTRICA; EVITA DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA; POSSUIR 3 TOMADAS TIPO NBR14136; ENTRADA COM FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ; COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DE 1 METRO, PESO MÁXIMO: 4 KG; COR: PRETO; POTÊNCIA: 1500W; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 DOZE MESES.	UND	Tshara	30	R\$ 490,00	R\$ 14.700,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**C. H. M. A. SALES**  
 CNPJ: N.º 19.373.424/0001-20  
 Rua: Fausto Pinheiro N.º 749 - Centro  
 Itapaje Ce - CEP: 62.600-000



**LOTE 15 - EQUIP. DE COMUNICAÇÃO**

IT	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÃO	UND	MARCA	QTDE	V. UNT.	V. TOTAL
1	APARELHO TELEFÔNICO - ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE TELEFONE COM FIO, 3 AJUSTES DE VOLUME, DISCAGEM: PULSO E TOM, TECLAS: REDISCAR, MUDO E FLASH. COMPOSTO DE 01 APARELHO DE TELEFONE, 01 MONO FONE, 01 CORDÃO ESPIRAL, 01 CORDÃO TELEFÔNICO, 01 MANUAL DO USUÁRIO	UND	Intelbras	25	R\$ 44,00	R\$ 1.100,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 1.100,00</b>
<b>TOTAL GLOBAL</b>						<b>R\$ 1.422.011,00</b>

Valor do Lote 15 R\$ 1.100,00 (Um Mil e Cem Reais).

Valor Global da Proposta: R\$ 1.422.011,00 (Um Milhão, Quatrocentos e Vinte e Dois Mil e Onze Reais).

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela entrega do material licitado, e que os mesmos serão entregues conforme exigência editalícia e contratual, a partir da data de recebimento da ordem de compra. Declaro que nos preços estão inclusos todos as despesas que incidem direta e indiretamente sobre os produtos, tais como impostos, taxas, tributos, insumos, mão de obra e outras.

Por intermédio da presente proposta de preços, informamos inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este processo licitatório.

**PROPONENTE:** C.H.M.A. SALES - ME

**ENDEREÇO:** Rua Fausto Pinheiro, n.º 719, Centro, Itapajé - CE, CEP 62.600-000

**CNPJ N.º:** 19.373.424/0001-20

**E-MAIL:** ita.jet@hotmail.com

**TELEFONE:** 85-99195.5998 ou 99109.7473.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**TODOS OS PRAZOS:** Conforme o EDITAL.

**CARLOS HALLERTON MIKAEL ALVES SALES**

CPF 013.260.763-88

**C. H. M. A. SALES - ME**

CNPJ: N.º 19.373.424/0001-20

Rua: Fausto Pinheiro N.º 719- Centro

Itapajé - Ce - CEP: 62.600-000

