

JUSTIFICATIVA – MATERIAL PERMANENTE

No Pregão Eletrônico nº 007-2025 GM, referente à aquisição de material permanente para diversas secretarias do Município de Limoeiro do Norte, foi identificada a necessidade de aumentar a quantidade de lotes. Essa modificação é fundamentada na busca por maior competitividade, além de garantir a viabilidade técnica e econômica do processo. A alteração está embasada no Art. 40, §2º, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021:

§ 2º Na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

- I - A viabilidade da divisão do objeto em lotes;
- II - O aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e
- III - O dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Assim, a ampliação da quantidade de lotes pode favorecer a maior participação de fornecedores e, por consequência, incentivar uma competição mais acirrada, o que pode resultar em preços mais vantajosos.

JUSTIFICATIVA – PRAZO DE ENTREGA

Em resposta à sua impugnação sobre o prazo de entrega dos produtos, que inicialmente foi estabelecido em 15 dias, gostaríamos de apresentar seguintes justificativas para a alteração desse prazo para 30 dias, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

1. Razoabilidade e Competitividade: O prazo de 15 dias pode ser considerado exíguo para garantir a competitividade entre os licitantes, especialmente se os produtos não estão prontos para entrega imediata. A extensão para 30 dias permite que todas as empresas tenham condições reais de participar, garantindo a isonomia e a eficiência no processo licitatório.



2. Legislação Aplicável: A Lei nº 14.133/2021 estabelece que, para compras de entrega imediata, o prazo pode ser de até 30 dias após a ordem fornecimento. Essa legislação alinha com a necessidade de um prazo mais amplo para garantir a qualidade e a eficiência na entrega dos produtos.
3. Planejamento e Logística: Um prazo de 30 dias permite um planejamento adequado para a preparação e logística necessárias, evitando a posição de condições que poderiam favorecer apenas fornecedores próximos ou com produtos prontos para entrega imediata. Isso contribui para a melhor gestão dos recursos e para a entrega de produtos de alta qualidade.

Diante dessas considerações, entendemos que a alteração do prazo de entrega para 30 dias é justa e necessária para garantir a eficácia e a competitividade do processo licitatório.

JUSTIFICATIVA – NORMA NBR 14.373

A referida norma é essencial para garantir a correta aplicação dos requisitos técnicos, de segurança e de desempenho estrutural em projetos e execuções que envolvam elementos pré-moldados. Diante disso, é fundamental ter acesso ao seu conteúdo atualizado para assegurar a conformidade com as diretrizes normativas e evitar eventuais falhas técnicas ou incompatibilidades nos projetos em desenvolvimento. Sendo assim, solicito a disponibilização do certificado de atendimento à norma NBR 14.373 para Lote 13, item 1 e 2.

JUSTIFICATIVA – CERTIFICAÇÃO ISO 9.001

A certificação ISO 9001 é fundamental para comprovar a implementação de um sistema de gestão da qualidade, garantindo que a empresa atenda a padrões internacionais de eficiência, melhoria contínua e satisfação do cliente. Assim, sua apresentação é necessária para validar a conformidade com as exigências estabelecidas no edital.

Sendo assim, solicito a disponibilização da certificação ISO 9.001 para o Lote 13, item 4, 5 e 6.



JUSTIFICATIVA – FRAGMENTADORA

A alteração da especificação da fragmentadora justifica-se devido à necessidade de corrigir um erro que poderia limitar indevidamente a participação das empresas. Essa mudança alinha o edital aos princípios da Isonomia e da Competitividade. Desse modo, tem-se, como impacto positivo, que todas as empresas possam participar em condições iguais, promovendo uma licitação mais justa e transparente.

Fragmentadora - 120 Folhas - Cesto 19l - 220v

ESPECIFICAÇÕES:

Capacidade de folhas: Automática: 120 folhas A4 de 75g/m²; Manual: 10 folhas A4 de 75g/m²; • Tamanho de partículas: Mini Partículas (4 mm x 12 mm);
Velocidade de segurança: P4; • Velocidade de fragmentação: 2m / min; • Tamanho da Bandeja: Automática: A4; Manual: Não se aplica; • Largura da abertura:
Bandeja de alimentação Automática: 220 mm; Bandeja de alimentação Manual: 220 mm; • Tempo de funcionamento: Automático: 60 min. ligado / 45 min. descanso; Manual: 20 min.
/ 45 min. descanso; • Capacidade para cartão: Abertura Automática: Não aplicável; Abertura Manual: Um cartão por vez;
Dispositivos de segurança: Proteção contra superaquecimento, sobrecarga (liga e desliga automaticamente), Indicadores de cesto cheio e porta aberto;
Nível de ruído: 60 dB; Cesto: 19 litros; • Versões: 220v • Rodas para facilitar o deslocamento; • Dimensões: 366mm x 287mm x 500mm (L x C x A);
Peso: 11 Kg.

EDNA MARA DE SOUSA
CHEFE DE DEPARTAMENTO



ESPECIFICAÇÃO/OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MOBILIÁRIOS, ELETRODOMÉSTICOS, EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO) VISANDO HORAR A ESTRUTURA DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE

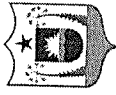
E 1

| 1 | Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|---|-----------------|------------|-------------|---------------------|
| | APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 BTU APARELHO DE REFRIGERAÇÃO SPLIT DE PAREDE, COM DUAL INVERTER, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 220V, MONOFÁSICO, COM WIFI, GÁS R-410A, CONDENSADORA HORIZONTAL, GARANTIA TÉCNICA DA FABRICANTE PARA O COMPRESSOR DE NO MÍNIMO 5 ANOS, MANUAL DE INSTALAÇÃO EM PORTUGUÊS, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA DO INMETRO CLASSE A. MARCA DE REFERÊNCIA: LG DUAL INVERTER S4- Q12JA315 OU DE MELHOR QUALIDADE. | UNIDADE | 80 | 2.747,00 | 219.760,00 |
| | AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S AR CONDICIONADO 18.000 BTU'S: MODELO/FAMÍLIA 18.000. VOLTAGEM: 220V. CICLOS: QUENTE/FRIO. FASE: MONOFÁSICO. VAZÃO DE AR: 860. CONTROLE DE AR (CIMA/BAIXO): AUTOMÁTICO. CONTROLE DE AR (DIREITA/ESQUERDA): MANUAL. INDICADOR DE TEMPERATURA DE EVAPORAÇÃO: SIM. CONDENSADORA: 1. CAPACIDADE DA CONDENSADORA (BTUS): 18.000. VOLTAGEM: 220V. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): FREQUÊNCIA (HZ): 60. POTÊNCIA DE REFRIGERAÇÃO: 1590W. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ON/OFF. MATERIAL DA SERPENTINA: COBRE. CONTROLE REMOTO: SIM. TIMER: SIM. REGULAGEM DA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO: SIM. CONTROLE DE TEMPERATURA ESTÁVEL: SIM. CAPACIDADE (MÍNIMA, NOMINAL, MÁXIMA): 18.000. ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA. EVAPORADORA 1. GARANTIA DO PRODUTO 90 DIAS | UNIDADE | 73 | 3.883,00 | 283.459,00 |
| | AR-CONDICIONADO TETO 30000 BTUS AR-CONDICIONADO SPLIT TETO 30000 BTUS TECNOLOGIA CONVENCIONAL, TIPO DE GAS: R410A, MODELO 42ZQB30C5 / 38TFCB30515MC MEDIDA EVAPORADORA (INT.): (LXAXP/CM) 120 X 23 X 70CM MEDIDA CONDENSADORA (EXT.): (LXAXP/CM) 47,1 X 70,7 X 55CM | UNIDADE | 2 | 6.633,33 | 13.266,66 |
| | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTUS. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 12.000 BTU'S, ELETRÔNICO, COM CICLO FRIO; COMPRESSOR ROTATIVO; ACIONADO POR CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO; FUNÇÃO SLEEP/TIMER. AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DO AR; POSSUIR FILTROS ESPECIAIS ANTI-BACTÉRIAS, FUNGOS E ÁCAROS E RENOVAÇÃO DE AR; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ALIMENTAÇÃO 220V. | UNIDADE | 156 | 2.413,33 | 376.479,48 |
| | CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HI-WALL 22.000 BTU'S, ELETRÔNICO, COM CICLO FRIO; COMPRESSOR ROTATIVO; ACIONADO POR CONTROLE REMOTO TOTAL SEM FIO; FUNÇÃO SLEEP/TIMER. AJUSTE AUTOMÁTICO DO FLUXO DO AR; POSSUIR FILTROS ESPECIAIS ANTI-BACTÉRIAS, FUNGOS E ÁCAROS E RENOVAÇÃO DE AR; BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; ALIMENTAÇÃO 220V | UNIDADE | 115 | 4.550,33 | 523.287,95 |
| | CORTINA DE AR EOS 200CM COM CONTROLE REMOTO 220V CORTINA DE AR EOS 200CM COM CONTROLE REMOTO CA1220C 220V | UNIDADE | 2 | 1.052,67 | 2.105,34 |
| | TOTAL LOTE 1: | | | | 1.418.358,43 |

2

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|-------------|
| CONJUNTO DE MESA DE COZINHA COM 4 CADEIRAS. CONJUNTO DE MESA; FORMATO DA MESA: QUADRADA; | UNIDADE | 30 | 980,67 | 29.420,10 |





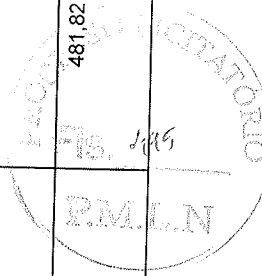
| | | | | | | | |
|--|---------|----|----------|--|--|--|------------------|
| TAMANHO DA MESA (L X C): 70 X 70; QUANTIDADE DE LUGARES: 4 LUGARES; CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA: 30 KG; MATERIAL DA ESTRUTURA: POLIPROPILENO; MATERIAL DO TAMPO: POLIPROPILENO; ESPESSURA DO TAMPO: 35 MM; ACABAMENTO (REVESTIMENTO): POLIPROPILENO; TIPO DE PÉS: FIXO; DOBRÁVEL: NÃO; EXTENSÍVEL: NÃO; NECESSITA MONTAGEM: NÃO; MATERIAL DOS PÉS: PLÁSTICO. | | | | | | | |
| 04 CADEIRAS: PRODUTO CADEIRA; MATERIAL DA ESTRUTURA: POLIPROPILENO; APOIO PARA BRAÇOS: NÃO; MATERIAL DO ASSENTO: POLIPROPILENO; TIPO DE PÉS: FIXO; MATERIAL DOS PÉS: POLIPROPILENO; PESO SUPOSTADO: 154 KG. NÃO NECESSITA MONTAGEM. | UNIDADE | 16 | 1.247,67 | | | | 19.962,72 |
| TOTAL LOTE 2: | | | | | | | 49.382,82 |

E 3

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|------------------|
| SUPORTE PARA COPO DESCARTÁVEL SUPORTE PARA COPOS DESCARTÁVEIS EM INOX POLIDO, COM CAPACIDADE PARA 100 COPOS DE 180 A 200 ML, COM GARANTIA DE ALTA DURABILIDADE. MEDIDAS: 450MM (ALTURA) X 75MM (DIÂMETRO) | UNIDADE | 110 | 42,67 | 4.693,70 |
| SUPORTE PARA TV. SUPORTE DE AÇO PARA FIXAR TV NA PAREDE. ACOMPANHA PARAFUSOS E BUCHAS; TRI-ARTICULADO; SERVE EM TV LCD, LED, QLED, OLED, PLASMA; ALTA QUALIDADE DE FABRICAÇÃO; MATERIAL: AÇO LAMINADO E ABS; INSTALAÇÃO SIMPLES NA PAREDE; SERVE PARA TV'S DE 32 A 55 POLEGADAS; CARGA MÁXIMA DA TV DE 20KG; DISTÂNCIA MÁXIMA DA PAREDE: 38 CM; MEDIDAS: 52X22CM | UNIDADE | 76 | 98,00 | 7.448,00 |
| TOTAL LOTE 3: | | | | 12.141,70 |

E 4

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|-------------|
| ESMERILHADERA 710W TIPO DE FONTE DE ENERGIA: ELÉTRICO COM FIO. VOLTAGEM: 220 VOLTS. COMPONENTES INCLUIDOS: 1 ESMERILHADERA GWS 700, 1 CHAVE DE APERTO, 1 FLANGE DE APOIO, 1 PORCA DE APERTO, 1 CAPA DE PROTEÇÃO, 1 PUNHO AUXILIAR E 1 MANUAL. PESO APROXIMADO: 71,7 KG. | UNIDADE | 3 | 309,69 | 929,07 |
| FURADEIRA DE IMPACTO 850W FURADEIRA DE IMPACTO 850W. TENSÃO: 220V POTÊNCIA NOMINAL ABSORVIDA: 850W MANDRIL: 1/2 POL. (13MM) Nº MAX. DE IMPACTOS EM VAZIO: 0 - 52.500IPM. TORQUE MÁX: 2.1NM. Nº DE ROTACÕES: 3.500RPM DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM CONCRETO: 16MM. DIÂMETRO MAX. PERFURAÇÃO CONCRETO BROCA MACIÇA: 16MM. DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM MADEIRA: 30MM. DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO EM AÇO: 13MM. | UNIDADE | 1 | 641,33 | 641,33 |
| LAVADORA DE ALTA PRESSÃO TENSÃO: 220V. COR: AMARELO COM PRETO. POTÊNCIA ELÉTRICA: 1750W. PRESSÃO MÁXIMA: 1800 PSI. MOTOR: UNIVERSAL. VAZÃO: 360 L/H. CLASSE DE ISOLAÇÃO: II. FREQUÊNCIA: 60 HZ. CABO ELÉTRICO: 5 M. MANGUEIRA: 5 M. PESO APROXIMADO: 8 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (CXLXA): 31 | UNIDADE | 3 | 481,82 | 1.445,46 |

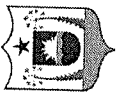


| | | | | | |
|--|--|---------|---|----------|-----------|
| X 29 X 81 CM | <p>GARANTIA: 01 ANO. ACESSÓRIOS: 1 PISTOLA DE ALTA PRESSÃO COM TRAVA DE SEGURANÇA. 1 LANÇA COM BICO REGULÁVEL (LEQUE E CONCENTRADO). 1 MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE 5 METROS. 1 ENGATE RÁPIDO. 1 APLICADOR DE DETERGENTE COM CONEXÃO RÁPIDA. 1 AGULHA DE LIMPEZA DO BICO.</p> | UNIDADE | 3 | 2.272,00 | 6.816,00 |
| MARTELETE DE IMPACTO 1100W 1100 WATTS DE POTÊNCIA. 7.5J DE ENERGIA DE IMPACTO. SISTEMA DE AJUSTE DA POSIÇÃO DE CINZEIS E TALHADERAS PARA MAIOR CONFORTO DO OPERADOR - COM 1 MÃO. VOLTAGEM: 220V. ACOMPANHIA: 1 MARTELO. 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES. 1 PUNHO AUXILIAR. 1 MALETA DE TRANSPORTE. 1 PONTEIRA. | MOTOSERRA A GASOLINA 54,5CC 3,22HP REFRIGERAÇÃO: AR. CILINDROS: MONOCILÍNDRICO. TIPO DO MOTOR: 2 TEMPOS. SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL RETRÁTIL. CILINDRADA: 54,5CC. POTÊNCIA MÁXIMA: 3,22HP. ROTAÇÃO MÁXIMA: 13500RPM. CAPACIDADE DO TANQUE: 0,55L. CAPACIDADE DE ÓLEO DA CORRENTE: 0,26L. TAMANHO E TIPO DA BARRA: 20" PONTA ROLANTE. TIPO DE CORRENTE E TAMANHO: OREGON 3/8" X .058". MARCA/MODELO REFERÊNCIA: TOYAMA-401-040 | UNIDADE | 4 | 1.619,99 | 6.479,96 |
| PARAFUSADEIRA FURADEIRA 3/8 POL. 20V COM BATERIA E CARREGADOR BIVOLT. BATERIA: 20V 1,5AH, LÍTIU IÓN. TORQUE MÁXIMO: 40NM. ROTAÇÃO: 0-350 / 0-1350RPM. MANDRIL: 3/8" (10MM). CAPAC. MÁX. EM DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO: MADEIRA: 50MM, AÇO: 10MM. SELETOR DE AJUSTE DE TORQUE: 18+1. PESO APROX: 1,9KG. PARAFUSADEIRA FURADEIRA A BATERIA 20V É INDICADA PARA APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS, COMO TAMBÉM REALIZAR PERFURAÇÕES DE FORMA PRECISA E COM ÓTIMO RESULTADO. POSSUI MANDRIL 3/8" (10MM) DE APERTO RÁPIDO FACILITANDO O AJUSTE DA BROCA/BIT NA FERRAMENTA. SEU LED AUXILIA NA ILUMINAÇÃO PARA FACILITAR O TRABALHO EM LOCAIS COM POUCA ILUMINAÇÃO. FUNÇÃO DE 2 VELOCIDADES MECÂNICAS, INDICADOR DE CARGA DE BATERIA, CONTROLE DE VELOCIDADE E ROTAÇÃO REVERSÍVEL. | ROÇADEIRA MULTIFUNÇÃO A GASOLINA 2T 43CC 2HP CARACTERÍSTICAS: IGNIÇÃO ELETRÔNICA. ACIONAMENTO DE CORTE. CINTO, SUPORTE COM APOIO DUPLA E COSTAL, EXCELENTE PARA LONGOS PERÍODOS DE USO. ÓTIMA DISTRIBUIÇÃO DE PESO. COBERTURA DO CILINDRO INTEGRADA. ARRANQUE MANUAL COM MOLA RETRÁTIL. DESENHO MODERNO, COM LINHAS ARREDONDADAS QUE DIFICULTAM FIXAÇÃO DE SUJEIRAS. SISTEMA DE PARTIDA COM REDUÇÃO DE IMPACTO, ESFORÇO NA HORA DO ARRANQUE E MAIOR VIDA ÚTIL DO SISTEMA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO: LATERAL. POTÊNCIA: 43CC (CILINDRADAS). POTÊNCIA NOMINAL (HP/RPM): (1,50 KW) 2,00HP A 6.500 RPM. ROTAÇÃO MÁXIMA SEM CARGA: 8.950 RPM. COMBUSTÍVEL: MISTURA (25:1). CONSUMO APROXIMADO (L/H): 1,2. CAPACIDADE DO TANQUE (LITROS): 1. AUTONOMIA APROXIMADA: 60 MINUTOS. TIPO DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICA. DIÂMETRO DO TUBO DE TRANSMISSÃO: 26MM. DIÂMETRO DE CORTE COM NYLON: 42CM. CABEÇOTE DE NYLON: AUTOMÁTICO BATE-LIBERA. EIXO: 9 ESTRIAS. LÂMINA DE CORTE: 3 PONTAS. DIÂMETRO DO FIO DE NYLON: 2,6MM. RELAÇÃO PESO/POTÊNCIA: 6,2 KG/KW. CARBURADOR: WELDON - TIPO MEMBRANA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 ROÇADEIRA FORTG PRO 43CC 2T. 1 LÂMINA DE 3 PONTAS. 1 CABEÇOTE DE NYLON. 1 JOGO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM. 1 SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO COM ALÇAS DUPLAS PARA MELHOR DISTRIBUIÇÃO DO PESO. 1 APARADOR DE CERCA VIVA. 1 PODADOR DE GALHOS. GARANTIA: 6 MESES | UNIDADE | 4 | 2.654,36 | 10.617,44 |
| SERRA CIRCULAR 7 POL. 1800W TENSÃO: 220 V. POTÊNCIA: 1.800W. CAPACIDADES DE CORTE: 0 GRAUS : 63,5 MM. 45 GRAUS : 45 MM. 50 GRAUS : 35 MM. DIÂMETRO DA LÂMINA: 7" (185 MM). ROTAÇÕES POR MIN.: 5.800 RPM. CORTES EM ÂNGULO DE ATÉ 56 GRAUS. ESCALA DE PROFUNDIDADE DE CORTE DE FÁCIL LEITURA. EQUIPADA COM BASE DE ALUMÍNIO, PERMITE O CORTE COM MAIS ESTABILIDADE. EMPUNHADURA EMBORRACHADA PROPORCIONA MAIOR | | UNIDADE | 3 | 1.359,33 | 4.077,99 |

1496

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E INOVAÇÃO

SEPLAG

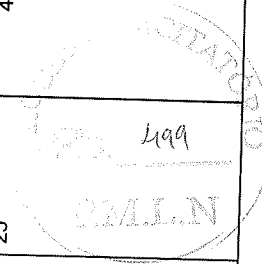


| | | | | |
|--|---------|----|--------|-------------------|
| ESTANTE EM AÇO ESTANTE EM AÇO - COM 06 PRATELEIRAS REFORÇADAS, ESTRUTURA COM REFORÇO EM X, CHAPA 22 OU SUPERIOR, COLUNA 14 MEDINDO APROXIMADAMENTE 1,98 X 0,40 X 0,92 CM. COR CINZA. | UNIDADE | 79 | 378,67 | 29.914,93 |
| TOTAL LOTE 5: | | | | 308.939,24 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|------------------|
| CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 160 W. CAIXA DE SOM AMPLIFICADA, BLUETOOTH, COM ATÉ 12 HORAS DE REPRODUÇÃO, ENTRADAS PARA MICROFONE E GUITARRA/VIOLÃO, POTÊNCIA: 160W RMS. CONEXÕES: RCA L/R, PORTA USB, ENTRADA AUXILIAR DE 3,5MM, MICROFONE/GUITARRA/VIOLÃO COM CONTROLE DE VOLUME. COMPOSIÇÃO: TRANSDUTORES: 2X 155MM, WOOFER DE 5,25", 2X 55MM, TWEETER DE 2,25". BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. | UNIDADE | 44 | 1.413,33 | 62.186,52 |
| CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 700 W. CAIXA AMPLIFICADA 700W RMS DE POTÊNCIA COM ALTO-FALANTE DE 15 POLEGADAS, ENTRADA PARA BLUETOOTH/USB/MP3/MP4/MICROFONE/GUITARRA. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. | UNIDADE | 1 | 1.565,00 | 1.565,00 |
| TOTAL LOTE 6: | | | | 63.751,52 |

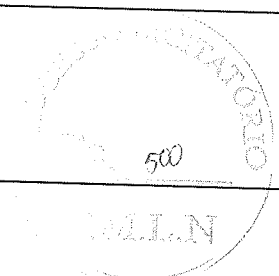
| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|-------------|
| COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO) COMPUTADOR (DESKTOP-AVANÇADO): ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.4 GHZ; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG; ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 3.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO DEDICADO DIRECTX 12, OPENGL 4.5, PCIE 3.0, COM NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR PORT OU DVI. 1 DISCO RÍGIDO DE 1 TB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, INTERFACE SATA 3. DEVERÁ POSSUIR MAIS 1 DISCO RÍGIDO SSD DE 240 GB, INTERFACE SATA 3. MEMÓRIA RAM DE 16 GB OU SUPERIOR, DDR4, 2133 MHZ UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 23 POLEGADAS (1920 X 1080). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATIVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR DE 23.8") DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES. | UNIDADE | 158 | 6.079,67 | 960.587,86 |
| COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA | UNIDADE | 157 | 3.478,67 | 546.151,19 |

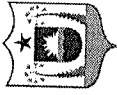
| | | | | |
|---|---------------------|----|----------|------------|
| <p>NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; POSSUIR 1 DISCO RÍGIDO DE 1 TB OU SSD 240 GB, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG. ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9). INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM. GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES.</p> | UNIDADE | 3 | 3.456,33 | 10.368,99 |
| <p>COMPUTADOR CORE I5 11ª GERAÇÃO COMPUTADOR CORE I5 11ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM 16 GB DDR4, SSD 500GB SATA 2.5. PLACA DE VÍDEO 4GB GDDR5, FONTE 500W, GABINETE, MONITOR LED 21, CABOS DE CONEÇÃO CORRESPONDENTES KIT MOUSE E TECLADO.</p> | UNIDADE | 25 | 3.629,60 | 90.740,00 |
| <p>NOTEBOOK I5. PROCESSADOR: CORE INTEL I5 1165G7. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 11. TELA: 15.6 POLEGADAS FULL HD (1920 X 1080) ANTIRREFLEXO. MEMÓRIA RAM: 16GB DDR4. ARMAZENAMENTO: HD SSD DE 512GB. ALTO-FALANTE: (2X 1.5W) COM CERTIFICAÇÃO DOLBY AUDIO. PORTAS: 2X USB (3.2) GEN 1, 1X USB (2.0), 1X HDMI - LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), COMBO ÁUDIO/MICROFONE. TECLADO: PADRÃO BRASILEIRO COM TECLADO NUMÉRICO INDEPENDENTE. CONECTIVIDADE: WIFI 2X2 AC, BLUETOOTH 5.2. COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p> | UNIDADE | 25 | 4.294,67 | 107.366,75 |
| TOTAL LOTE 7: | | | | |
| 8 | 1.715.214,79 | | | |



| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|-------------------|-----------------|------------|-------------|-------------|
| | | | | |

| | | | | |
|---|---------|----|----------|------------|
| <p>FRAGMENTADORA - 120 FOLHAS-CESTO 19L - 220V FRAGMENTADORA - 120 FOLHAS-CESTO 19L - 220V - ESPECIFICAÇÕES: • CAPACIDADE DE FOLHAS: AUTOMÁTICA: 120 FOLHAS A4 DE 75GM²; MANUAL: 10 FOLHAS A4 DE 75GM²; • TAMANHO DE PARTICULAS: MINI PARTICULAS (4 MM X 12 MM); • NÍVEL DE SEGURANÇA: P4; • VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO: 2M / MIN; • TAMANHO DA BANDEJA: AUTOMÁTICA: A4; MANUAL: NÃO SE APLICA; • LARGURA DA ABERTURA: BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA: 220 MM; BANDEJA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL: 220 MM; • TEMPO DE FUNCIONAMENTO: AUTOMÁTICO: 60 MIN. LIGADO / 45 MIN. DESCANSO; MANUAL: 20 MIN. LIGADO / 45 MIN. DESCANSO; • CAPACIDADE PARA CARTÃO: ABERTURA AUTOMÁTICA: NÃO APLICÁVEL; ABERTURA MANUAL: UM CARTÃO POR VEZ; • SENSORES DE SEGURANÇA: PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO, SOBRECARGA (LIGA E DESLIGA AUTOMATICAMENTE), INDICADORES DE CESTO CHEIO E PORTA ABERTO; • NÍVEL DE RUÍDO: 60 DB; • CESTO: 19 LITROS; • CESTO: TIPO GAVETA; • VERSÕES: 220V • RODAS PARA FACILITAR O DESLOCAMENTO; • DIMENSÕES: 368MM X 287MM X 500MM (L X C X A); • PESO: 11 KG.</p> | UNIDADE | 36 | 2.834,67 | 102.048,12 |
| <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A3 IMPRESSÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA DE 4 CORES (CMYK); - DIREÇÃO DE IMPRESSÃO: BIDIRECIONAL; - CONFIGURAÇÃO DOS INJETORES: 400 INJETORES PRETOS E 128 INJETORES PARA CADA COR (AMARELA, CIANO E MAGENTA); - TAMANHO MÍNIMO DA GOTA DE TINTA: 3,3 PICOLITROS COM TECNOLOGIA DE GOTAS DE TINTA DE TAMANHO VARIÁVEL; - LINGUAGEM DE IMPRESSÃO: ESC/P® RASTER E ESC/P®-R (SEM PC); - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 4800 DPI X 1200 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; - VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 38 PPM EM PRETO E 24 PPM EM CORES (RASCUNHO, A4/CARTA); - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: 17 PPM EM PRETO E 9 PPM EM CORES (A4/CARTA); - TEMPO DE SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA ISO (FPOT: FIRST PAGE OUT TIME): APROX. 9 SEGUNDOS EM PRETO/ 15 SEGUNDOS EM CORES; - FUNÇÕES DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO (A4/CARTA/DEFINIDO PELO USUÁRIO 18,2 CM X 25,7 CM - 21,6 CM X 29,7 CM), INTERCALAR, MODO SILENCIOSO DE IMPRESSÃO; - VELOCIDADE DE CÓPIA ISO: 11,5 EM PRETO 5,5 EM CORES (A4/CARTA); - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE CÓPIA: 600 DPI X 1200 DPI; - QUALIDADE: NORMAL/MELHOR QUALIDADE; - QUANTIDADE: 1-99 (SEM PC); - TAMANHO MÁXIMO: OFÍCIO/LEGAL (ADF E BASE DE SCANNER); - CARACTERÍSTICAS DAS CÓPIAS: REDUÇÃO E AMPLIAÇÃO (25% - 400%) AJUSTE AUTOMÁTICO, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (O USUÁRIO DEVE DIGITALIZAR MANUALMENTE); - TIPO DE DIGITALIZAÇÃO - TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDOS; - VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: 13 SEGUNDOS EM PRETO E BRANCO/28 SEGUNDOS EM CORES PDF E TAMANHO A4 A 200 DPI; - ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 CM X 35,6 CM; - RESOLUÇÃO ÓPTICA MÁXIMA: 1200 DPI/1200 DPI X 2400 DPI; - PROFUNDIDADE DE COR: 256 GRADAÇÕES /16,7 MIL CORES - COR: 48 BITS DE ENTRADA, 24 BITS DE SAÍDA - TONS DE CINZA: 16 BITS DE ENTRADA, 8 BITS DE SAÍDA - PRETO E BRANCO: 16 BITS DE ENTRADA, 1 BIT DE SAÍDA; - FUNÇÕES DE DIGITALIZAÇÃO: PDF, JPEG, PNG, TIFF, MULTI-TIFF, BMP (WINDOWS®), PICT (MAC®); | UNIDADE | 3 | 3.924,33 | 11.772,99 |





| | | | |
|---|-------------------------|-----------------|-----------------|
| <p>FAX</p> <ul style="list-style-type: none"> - MODEM: 33.6 KBPS; - MEMÓRIA: 1.1 MB, ATÉ 100 PÁGINAS; - MARCAÇÕES RÁPIDAS: 100 (NÚMERO MÁXIMO), 99 GRUPOS; <p>ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - CAPACIDADE: 35 FOLHAS (A4/OFÍCIO); - PESO DO PAPEL SUPORTADO: 64 G/M² - 95 G/M²; <p>INTERFACE E CONECTIVIDADE</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONECTIVIDADE PADRÃO: USB DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 2.0), ETHERNET 10/100 , WI-FI (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®; - PROTOCOLOS DE IMPRESSÃO EM REDE: TCP/IPV4, TCP/IPV6 Y LDP, IPP, PORT9100, WSD; - PROTOCOLOS PARA GERENCIAMENTO DE REDE: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD; - SEGURANÇA WLAN: WEP (64-BITS/128-BITS), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE(AES); <p>UTILIZAÇÃO DE PAPEL E MÍDIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - TAMANHO MÁXIMO DE IMPRESSÃO: ALIMENTAÇÃO TRASEIRA: A3+ (32,9 CM X 48,3 CM) OU DEFINIDO PELO USUÁRIO ATÉ 32,9 CM X 120 CM / BANDEJA FRONTAL: LEGAL (21,6 CM X 35,6 CM) OU DEFINIDO PELO USUÁRIO ATÉ 21,6 CM X 120 CM; - FOLHAS INDIVIDUAIS: 10 CM X 15 CM, 13 CM X 18 CM, 20 CM X 25 CM, CARTA, OFÍCIO, (21,6 CM X 35,6 CM), A4, A5, A6, B5, A3+ (33 CM X 48 CM), A3 (30 CM X 42 CM); - TIPOS: SUPORTA DIFERENTES PAPEIS EPSON; PAPEL SULFITE COMUM; - ENVELOPES: Nº 10 (10,5 CM X 24,1 CM); - GRAMATURA DO PAPEL SUPORTADO: PAPEL NORMAL: 64 ~ 90 G/M²; PAPEL FOTOGRÁFICO: 102 ~ 300 G/M²; - CAPACIDADE DE CARGA DE PAPEL: ALIMENTAÇÃO TRASEIRA: 20 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, DE OUTROS TIPOS DE PAPEIS / BANDEJA FRONTAL: 250 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PREMIUM GLOSSY PHOTO PAPER, 10 ENVELOPES; - CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS A3+; - TAMANHO PARA IMPRESSÃO SEM BORDA: CARTA, A4, A3 (29,7 CM x 42 CM), 4 x 6", 5 x 7", 8 x 10", 11 x 14", 11 x 17", DEFINIDO PELO USUÁRIO (89 CM x 12,7 CM ATÉ 29,7 CM x 120 CM); - VISOR: LCD TOUCH COLORIDO DE 2.7"; - CONSUMO DE ENERGIA (APROXIMADO): MODO DE OPERAÇÃO: 12W; - TENSÃO E FREQUÊNCIA NOMINAL: AC 100 - 240V / 50 HZ - 60 HZ; | <p>UNIDADE</p> <p>1</p> | <p>5.069,33</p> | <p>5.069,33</p> |
| <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGIT., FAX, IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICO. CICLO DE PRODUTIVIDADE (MENSAL, A4): ATÉ 50.000 FOLHAS. VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 A 4000. QUALIDADE DA IMPRESSÃO A PRETO (EXCELENTE): ATÉ 600 X 600 PPP / ATÉ 38.400 X 600 PPP MELHORADA. COR DA QUALIDADE DE IMPRESSÃO (ÓTIMO): ATÉ 600 X 600 PPP</p> <p>CONECTIVIDADE, PADRÃO: 1 PORTA USB 2.0 HI-SPEED (DISPOSITIVO), 1 PORTA USB 2.0 HI-SPEED (ANFITRIÃO), 1 PORTA USB NA PARTE DA FRENTE. 1 WI-FI 802.11B/G/N. 1 BLUETOOTH LOW ENERGY. 1 REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 BASE-TX. CAPACIDADES DE REDE: SIM, ATRAVÉS DE REDE GIGABIT ETHERNET 10/100/1000BASE-TX INCORPORADA; ETHERNET AUTO-CROSSOVER; AUTENTICAÇÃO ATRAVÉS DE 802.1X; 802.11AC (WI-FI 5) FUNCIONALIDADE SEM FIOS: IM, WI-FI DE BANDA DUPLA INCORPORADA (WI-FI 5); AUTENTICAÇÃO ATRAVÉS DE WEP, WPA/WPA2/WPA3, WPA ENTERPRISE; ENCRIPTAÇÃO ATRAVÉS DE AES OU TKIP; WPS; WI-FI DIRECT; BLUETOOTH LOW ENERGY: TIPO DE SCANNER: BASE PLANA, ADF. FORMATO DOS FICHEIROS DIGITALIZADOS: PDF, JPG, TIFF.</p> | | | |

901
L.N
CONTADOR

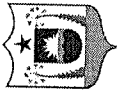
| | | | | |
|---|---------|----|----------|-------------------|
| TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF), MÁXIMA: 216X356MM. TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO (ADF). MÍNIMO: 102X152MM. TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO, MÁXIMO: 216X297MM. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (NORMAL, A4): ATÉ 29 PPM; ATÉ 26 PPM. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO FRENTE E VERSO (NORMAL, A4): ATÉ 44 IPM (A PRETO E BRANCO), ATÉ 35 IPM (A CORES). MARCA/MODELO DE REF: SIMILAR OU SUPERIOR A HP M4303FDW. | UNIDADE | 36 | 3.862,33 | 139.043,88 |
| IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK INK IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK INK: PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: 5 EM 1, IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, FAX E WEB. VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 32PPM. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO (EM PRETO): ATÉ 1200 X 600 DPI, E EM CORES ATÉ 4800 X 600 DPI. PORTAS USB. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO (PRETO): 32 PPM; 18 PPM EQUIVALENTE A QUALIDADE LASER. VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO (EM CORES) 32 PPM, 13 PPM EQUIVALENTE A QUALIDADE LASER. RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO EM PRETO: ATÉ 1200 X 600 DPI; EM CORES ATÉ 4800 X 600 DPI. RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 4800 DPI; TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA. CÓPIA (TEXTO EM PRETO) RESOLUÇÃO ATÉ 1200 X 600 DPI; (TEXTO COLORIDO) ATÉ 1200 X 600 DPI. NÚMERO MÁXIMO DE CÓPIAS ATÉ 99. CONEXÃO PADRÃO: 2 USB 2.0; 1 ETHERNET. 1 SEM FIO 802.11B/G/N; 2 PORTAS RJ-11/MODEM; SLOTS DE CARTÃO DE MEMÓRIA; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU CONDICIONAMENTO; COM GARANTIA DE 12 MESES | UNIDADE | 58 | 1.647,33 | 95.545,14 |
| TOTAL LOTE 8: | | | | |
| | | | | 353.479,46 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|-------------|
| PROJETOR DE IMAGEM PROJETOR DE IMAGEM: COM LUMINOSIDADE DE 2700 ANSI LUMENS; ENTRADAS: HDMI, VGA X29 OU SIMILAR. COM GARANTIA MÍNIMA LEGAL. | UNIDADE | 1 | 4.258,33 | 4.258,33 |
| PROJETOR MULTIMÍDIA BRILHO: MÍNIMO DE 4000 LÚMENS. CONTRASTE: MÍNIMO DE 10.000:1. CORES: MÍNIMO DE 16 MILHÕES DE CORES. TECNOLOGIA DE CONEXÃO: HDMI. TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: LED. LÂMPADA: LED, COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 50 MIL HORAS. RESOLUÇÃO NATIVA: 1920 X 1080 PIXELS. PROPORÇÃO DE TELA: 4:3 / 16:9. TAMANHO DA PROJEÇÃO: MÍNIMO DE 50 A 250 POLEGADAS. DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: MÍNIMA DE 1,5M ATÉ APROXIMADAMENTE 6M. AJUSTE DE FOCO: MANUAL. TENSÃO DE ENTRADA: 100-240V / 50-60 HZ. CONECTORES: HDMI/ USB/ AV/ SAÍDA DE ÁUDIO 3.5MM. | UNIDADE | 14 | 2.720,67 | 38.089,38 |

502

NORTE

LABORATORIO

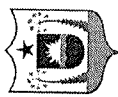


| | | | | |
|--|---------|-----|----------|-------------------|
| PRODUZINDO ATÉ 2.4L/HORA. FUNÇÃO DE FILTRAÇÃO DE IMPUREZAS CONTIDAS NA ÁGUA, REMOÇÃO DE SABORES E ODORES DESAGRADÁVEIS. BANDEJA REMOVÍVEL PARA AUXILIAR SUA LIMPEZA. TENSÃO COMPATIVEL PARA REDE ELÉTRICA DE 220 V. DEVE PERMITIR A ACOMODADO EM BALCÃO OU FIXAÇÃO NA PAREDE. DEVE ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES | UNIDADE | 5 | 164,50 | 822,50 |
| PURIFICADOR DE AR. PURIFICADOR DE AR, TIPO DE EQUIPAMENTO: PORTÁTIL, TIPO DE FILTRO: IONIZAÇÃO CATALÍTICA RADIANTE, CAPACIDADE DE PURIFICAÇÃO: 100 M2, VOLTAGEM: 220 V. | UNIDADE | 24 | 1.372,33 | 32.935,92 |
| REFRIGERADOR FRIGOBAR APROXIMADAMENTE 70 LITROS 220V EM INOX. CLASSIFICAÇÃO "A" DE ENERGIA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR. CONTROLE DE TEMPERATURA COM 7 OPÇÕES DE AJUSTE. COMPARTIMENTO PARA LATAS. PORTA REVERSÍVEL. PÉS AJUSTÁVEIS. PRATELEIRAS EM AÇO. DEGELO MANUAL. TRAVA DE SEGURANÇA. PORTA REVERSÍVEL. CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL): A. COR INOX. CONSUMO (KWH): 17,7 KWH. TENSÃO/VOLTAGEM: 220V. GARANTIA: 12 MESES | UNIDADE | 1 | 2.555,00 | 2.555,00 |
| REFRIGERADOR FROST FREE GELADEIRA FROST FREE DUPLEX MÍNIMA: ENTRE 340 E 380 LITROS; COR BRANCA OU AÇO INOX. ALIMENTAÇÃO 220 VOLTS; PRATELEIRAS EM VIDRO REMOVÍVEIS; CONGELAMENTO RÁPIDO; TERMOSTATO DE CONTROLE DE TEMPERATURA; - ILUMINAÇÃO INTERNA; PÉS ESTABILIZADORES; CONTER GÁS QUE NÃO AGRIDA A CAMADA DE OZÔNIO; GARANTIA MÍNIMA DE 01 (UM) ANO; SELO DE APROVAÇÃO DO INMETRO. | UNIDADE | 101 | 373,67 | 37.740,67 |
| VENTILADOR DE COLUNA 60 CM VENTILADOR DE COLUNA 60 CM, 3 VELOCIDADES E 6 PÁS VOLTAGEM 220VOLTS, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES, FABRICAÇÃO NACIONAL | UNIDADE | 3 | 297,00 | 891,00 |
| VENTILADOR DE PAREDE TIPO TUFÃO VENTILADOR DE PAREDE TIPO TUFÃO, 03 VELOCIDADES COMPOSTO DE NO MÍNIMO 4 PÁS, VOLTAGEM 220VOLTS, GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES, FABRICAÇÃO NACIONAL | UNIDADE | 86 | 403,95 | 34.739,70 |
| TOTAL LOTE 10: | | | | |
| | | | | 299.411,92 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|-----------------|
| TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ. TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - CARACTERÍSTICAS: TECIDO MATTE WHITE, COM VERSO PRETO. TECIDO HIGH CONTRAST, CINZA COM VERSO PRETO. LARGURA 2,00 M X ALTURA 2,00 M. BORDAS PRETAS OPCIONAIS. ESTOJO EM ALUMÍNIO, COM DESIGN INOVADOR. PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA. ALÇA PRÁTICA E FUNCIONAL QUE FACILITA TRANSPORTE E MANUSEIO. TRIPE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO (ATÉ 2,80 M DE ALTURA). | UNIDADE | 1 | 1.341,67 | 1.341,67 |
| TOTAL LOTE 11: | | | | 1.341,67 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|-------------|
| SMARTPHONE 5G 64GB 4GB RAM SMARTPHONE 5G 64GB 4GB RAM COM TELA TOUCHSCREEN DE 6.6 POLEGADAS | UNIDADE | 36 | 1.369,67 | 49.308,12 |





PREFEITURA DE
LIMÃO DE SÃO JORGE

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, GESTÃO E LICITAÇÃO
SEPLAG

| | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------|
| | INDICADORES: 8 - LAN; 1 - POWER, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENVA (STORE AND FORWARD), TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 1K, BACKPLANE: 1,6 GBPS, BUFFER DE MEMÓRIA: 448 KBYTES, QOS: PRIORIZAÇÃO IEEE802.1P; DUAS FILAS DE PRIORIDADE POR PORTA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VCA/50-60 HZ SAÍDA: 12 VCC/0,5 A, POE PASSIVO: SOMENTE A PORTA 1: PINOS 4,5 (+); PINOS 7,8 (-); UTILIZADO PARA LIGAR O SWITCH ATRAVÉS DO CABO DE REDE, POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 2W, COM GARANTIA MÍNIMA LEGAL. | | | | | | | | | |
| TOTAL LOTE 13: | | | | | | | | | | 388.080,70 |

E 14

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|-------------|
| CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA COM ENCOSTO ARCO. CADEIRA DE ESCRITÓRIO SECRETÁRIA GIRATÓRIA COM ENCOSTO ARCO CONFORTÁVEL EM MALHA RESPIRÁVEL, PRETA; BASE CROMADA, 5 RODINHAS. ASSENTO CONFECIONADO EM MADEIRA COMPENSADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 6 MM, REVESTIDA EM MALHA RESPIRÁVEL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 48 X 48 X 89 CM (CXLXH). | UNIDADE | 6 | 524,00 | 3.144,00 |
| CADEIRA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE REFERÊNCIA PRE-002 MODELO DA ESTRUTURA - PU - PVC - PLÁSTICO - AÇO - MADEIRA - ESPUMA AMBIENTE ESCRITÓRIO TIPO PRESIDENTE. CARACTERÍSTICAS GIRATÓRIA REVESTIMENTO ESTOFADA, PESO SUJORTADO, 90KG, QUANTIDADE, 1 PÉS - REGULÁVEIS, SIM, PÉS - RODÍZIOS, SIM, ACABAMENTO - PU - PVC ASSENTO - ACOLCHOADO, SIM, COR PRETO ASSENTO - REGULÁVEL, SIM QUANTIDADE DE PÉS, 5 MATERIAL DOS PÉS, CROMADO, ASSENTO, PU, MATERIAL DO ASSENTO, D52, DIMENSÕES DO PRODUTO - ALTURA - MÍNIMA: 108CM - MÁXIMA: 119CM, DIMENSÕES DO PRODUTO - PROFUNDIDADE, 60CM, PESO DO PRODUTO, 15,4KG; PESO DO PRODUTO COM EMBALAGEM, 17,2KG, ENCOSTO - FIXO, SIM, DIMENSÕES DO PRODUTO, 61CM, PRAZO DE GARANTIA, 01 ANO DE GARANTIA | UNIDADE | 150 | 873,33 | 130.999,50 |
| CADEIRA FIXA AUXILIAR CADEIRA FIXA AUXILIAR - ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS, REVESTIMENTO EM TECIDO 100% POLIESTER, COR VARIADA, SEM BRACOS, MEDIDAS ASSENTO: 430 X 420 MM (L X P); ENCOSTO: 400 X 320 MM (L X A); VARIACAO DE 5% PARA MAIS, NR17, NBR 13962/2006, GARANTIA 12 MESES. | UNIDADE | 265 | 408,33 | 108.207,45 |
| CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇOS E REVESTIMENTO EM TECIDO LÁ CADEIRA GIRATORIA COM BRAÇOS E REVESTIMENTO EM TECIDO LÁ CADEIRA COM BASE GIRATORIA, COM ASSENTO E ENCOSTO C/ ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA C/ ALMOFADAS EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO, MOLDADAS ANATOMICAMENTE C/ DENSIDADE ENTRE 54 E 52 KG/M3, P/ O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE. BORDA FRONTAL DO ASSENTO ARREDONDADA. PERFIL DE PROTEÇÃO EM PVC NAS BORDAS DO ASSENTO. CONTRA-ENCOSTO C/ CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO. MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR DISPOSITIVO PNEUMÁTICO (A GÁS). REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO C/ TRAVA EM TRÊS POSIÇÕES. REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO EM CINCO POSIÇÕES ATRAVÉS DE MOLA E BOTÃO FLEXÍVEL. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ACIONADO ATRAVÉS DE ALAVANCAS LOCALIZADAS NA PARTE INFERIOR DA LATERAL DO ASSENTO. BASE GIRATÓRIA C/ 05 PÁS EM CHAPAS DE AÇO ABNT 1010, COM PROTETOR DE POLIPROPILENO NA PARTE SUPERIOR DAS PÁS. RODÍZIOS C/ ROLDANAS DUPLAS FIXADAS ATRAVÉS DE EIXO HORIZONTAL PRODUZIDO EM AÇO ABNT 12L14. TUBO CENTRAL C/ ROLAMENTOS DE ESFERAS DE AÇO. ACABAMENTO DA BASE C/ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PÓ. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA DA BASE AO ENCOSTO: 74-92CM. ALTURA DA BASE AO ASSENTO: 42-52CM. | UNIDADE | 210 | 408,67 | 85.820,70 |

506

ILN

LABORATÓRIO



| UNIDADE | QUANTIDADE | VALOR MÉDIO | VALOR TOTAL |
|-----------------------|------------|-------------|-------------------|
| UNIDADE | 280 | 391,00 | 109.480,00 |
| UNIDADE | 77 | 1.153,00 | 88.781,00 |
| UNIDADE | 3 | 1.400,00 | 4.200,00 |
| TOTAL LOTE 14: | | | 530.632,65 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|--|-----------------|------------|-------------|-------------|
| CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇOS E REVESTIMENTO EM TECIDO LÁ CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇOS E REVESTIMENTO EM TECIDO LÁ CADEIRA COM BASE GIRATORIA, COM ASSENTO E ENCOSTO C/ ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA C/ ALMOFADAS EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO, MOLDADAS ANATOMICAMENTE C/ DENSIDADE ENTRE 54 E 52 KG/M3, P/O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE. BORDA FRONTAL DO ASSENTO ARREDONDADA. PERFIL DE PROTEÇÃO EM PVC NAS BORDAS DO ASSENTO. CONTRA-ENCOSTO C/ CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO. MECANISMO DE REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO POR DISPOSITIVO PNEUMÁTICO (A GAS). REGULAGEM DE INCLINAÇÃO DO ENCOSTO C/ TRAVA EM TRÊS POSIÇÕES. REGULAGEM DE ALTURA DO ENCOSTO EM CINCO POSIÇÕES ATRAVÉS DE MOLLA E BOTÃO FLEXÍVEL. REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO E INCLINAÇÃO DO ENCOSTO ACIONADO ATRAVÉS DE ALAVANCAS LOCALIZADAS NA PARTE INFERIOR DA LATERAL DO ASSENTO. BASE GIRATORIA C/ 05 PÁS EM CHAPAS DE AÇO ABNT 1010, COM PROTETOR DE POLIPROPILENO NA PARTE SUPERIOR DAS PÁS. RODÍZIOS C/ ROLDANAS DUPLAS FIXADAS ATRAVÉS DE EIXO HORIZONTAL PRODUZIDO EM AÇO ABNT 12L14. TUBO CENTRAL C/ ROLAMENTOS DE ESFERAS DE AÇO. ACABAMENTO DA BASE C/ TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPOXI PÓ. MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA DA BASE AO ENCOSTO: 74-92CM. ALTURA DA BASE AO ASSENTO: 42-52CM. | UNIDADE | 25 | 496,67 | 12.416,75 |
| LONGARINA SEM BRAÇO ASSENTO COM ENCOSTO POLIETILENO DE 05 LUGARES LONGARINA SEM BRAÇO ASSENTO COM ENCOSTO POLIETILENO DE 05 LUGARES NA COR PRETA, SEM BRAÇO, L DUPLO, COM ASSENTO E ENCOSTO C/ ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA C/ ALMOFADAS EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO, MOLDADAS ANATOMICAMENTE, P/O ASSENTO E ENCOSTO RESPECTIVAMENTE. BORDA FRONTAL DO ASSENTO ARREDONDADA. PERFIL DE PROTEÇÃO EM PVC NAS BORDAS DO ASSENTO. CONTRA-ENCOSTO C/ CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO. | UNIDADE | 9 | 554,00 | 4.986,00 |
| POLTRONA DE ESCRITÓRIO PRESIDENTE POLTRONA COM ESPALDAR ALTO, ASSENTO E ENCOSTO CONSTITUÍDO EM CONCHA ÚNICA. ESTRUTURA DO EM MADEIRA MULTILAMINADA MOLDADA ANATOMICAMENTE, COM APOIO LOMBAR, A QUENTE COM PRESSÃO DE 10 KGf/CM², CONFORME ESTABELECIDO NAS NBR 14006 E NR-17, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 15 MM; CONTRACAPA EM PEÇA ÚNICA PARA ENCOSTO E ASSENTO CONFECIONADA EM MADEIRA COMPENSADA COM ESPESSURA MÍNIMA DE 6 MM, REVESTIDA EM COURINO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 60 X 51 X 112 CM (CXLXH). | UNIDADE | | | |
| TOTAL LOTE 14: | | | | |

| | | | | | |
|--|--|---------|----|----------|-----------|
| | <p>ARMÁRIO DE MADEIRA EM MELAMINICO, TAMPO EM MDF, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NAS CORES BRANCO OU CINZA, COM ESPESURA MÍNIMA DE 25MM, COM DUAS PORTAS DE ABRIR, 3 PRATELEIRAS E FECHADURA COM CHAVES, MELAMINICO NA COR BRANCA, MEDINDO: 0,90M DE LARGURA, 1,95M DE ALTURA E 0,40M DE PROFUNDIDADE</p> | UNIDADE | 28 | 940,00 | 26.320,00 |
| | <p>ARMÁRIO EXECUTIVO MISTO ARMÁRIO EXECUTIVO MISTO (METADE ABERTO E METADE FECHADO) ARMÁRIO ALTO, NAS MEDIDAS EXTERNAS DE A: 160CM X L: 82CM X P: 41CM, PRODUZIDA EM MDP DE 18MM REVESTIDOS POR BP MELAMINICO, E COMPOSTO POR 2 PORTAS, PUXADORES EM PVC, FECHADURA FRONTAL NA PORTA DIREITA E TRAVAMENTO INTERNO NA PORTA ESQUERDA, COR CINZA.</p> | UNIDADE | 9 | 1.326,33 | 11.936,97 |
| | <p>BALCÃO DE ATENDIMENTO Balcão de atendimento - especificação medindo 1100MM(A)X1550(L)X1550MM(M)X600MM(P) com variação de +/- 5%. com dois tampos, 1 superior para atendimento ao público e outro inferior para trabalho interno ambos com 30cm de profundidade de área útil confeccionados em MDP BP (25mm) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão nas cores marrom claro tipo nogueira com acabamento em fita em PVC com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas na mesma cor do tampo fixado através de castanha girofix para 15mm e pinos M6 rosca soberba a estrutura que deve ser fabricado com mesmo material do tampo. MDP de 25mm; possuir pés tipo octogonal com espessura de (5mm) de plástico de alto impacto com regulagem que permite a regulagem quando á desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto.</p> | UNIDADE | 9 | 1.356,67 | 12.210,03 |
| | <p>BALCÃO DE ATENDIMENTO EM L. BALCÃO DE ATENDIMENTO EM L - MEDINDO 1100MM(A)X1550(L)X1550MM(M)X654MM(P); COM DOIS TAMPOS, 1 SUPERIOR PARA ATENDIMENTO AO PÚBLICO E OUTRO INFERIOR PARA TRABALHO INTERNO AMBOS COM 30CM DE PROFUNDIDADE DE ÁREA ÚTIL CONFECCIONADOS EM MDP BP (25MM) FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NAS CORES VERONA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM 2MM ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABECADAS NA MESMA COR DO TAMPO FIXADO ATRAVÉS DE CASTANHA GIROFIX PARA 15MM E PINOS M6 ROSCA SOBERBA A ESTRUTURA QUE DEVE SER FABRICADO COM MESMO MATERIAL DO TAMPO, MDP DE 25MM; POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM) DE PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO Á DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO.</p> | UNIDADE | 4 | 416,67 | 1.666,68 |
| | <p>GAVETEIRO GAVETEIRO 3 GAVETAS EM MDP NAS CORES CINZA E AZUL. TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS POR MEIO DE BARRA DE ALUMÍNIO COM PINOS E TRAVAS REGULÁVEIS, FECHADURA CILÍNDRICA COM PINO DE AÇO COM MOVIMENTO ORBITAL AO EIXO; POSSUI DUAS CÓPIAS DE CHAVE COM CAPA PLÁSTICA DE PROTEÇÃO E SISTEMA ESCAMOTEÁVEL, EVITANDO QUE A MESMA SE QUEBRE; CADA FECHADURA POSSUI SEGredo ÚNICO EVITANDO QUE A CHAVE DE UM GAVETEIRO POSSA ABRIR O OUTRO. DIMENSÕES APROXIMADAS: 402MM X 500MM X 600MM.</p> | UNIDADE | 25 | 1.078,67 | 26.966,75 |
| | <p>MESA DE REUNIÃO MESA DE REUNIÃO EM MADEIRA MDP/ MDF OU SIMILAR, NA COR CINZA, REDONDA, DE 1,20M X 1,20M, E PARTE INFERIOR COM CHAPA DE AÇO REPUXADA.</p> | UNIDADE | 6 | 1.695,00 | 10.170,00 |
| | <p>MESA DE REUNIÃO RETANGULAR MESA DE REUNIÃO RETANGULAR - TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA</p> | UNIDADE | | | |



| | | | | |
|---|----------------|-----------|-----------------|------------------|
| <p>PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS. PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTES MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIACÃO DE +/- 5%.</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>15</p> | <p>583,00</p> | <p>8.745,00</p> |
| <p>MESA DE TRABALHO 2 GAVETAS MESA DE TRABALHO - 02 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM ESPECIFICAÇÃO: COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILINDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI-PO CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>60</p> | <p>546,33</p> | <p>32.779,80</p> |
| <p>MESA P/ COMPUTADOR MESA P/ COMPUTADOR C/ SUPORTE PARA CPU EM FÓRMICA - CAPACIDADE PARA IMPRESSORA - COR CINZA.</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>80</p> | <p>388,33</p> | <p>31.066,40</p> |
| <p>MESA PARA ESCRITÓRIO (BIRÔ) MESA PARA ESCRITÓRIO (BIRÔ) MESA PRA ESCRITÓRIO RETA, EM MADEIRA MDP/ MDF OU SIMILAR, NA COR CINZA COM 2 GAVETAS, FECHADURA, PÉS DE AÇO, MEDINDO 120X60.</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>65</p> | <p>516,33</p> | <p>33.561,45</p> |
| <p>MESA PARA ESCRITÓRIO EM L COM 2 GAVETAS MESA PARA ESCRITÓRIO EM L COM 2 GAVETAS - MESA PARA ESCRITÓRIO EM FORMATO L, EM MDF 18 MM COM 02 GAVETAS CINZA E PÉ LATERAL EM TUBO METALON COM TAMPA DA FIXAÇÃO REMOVÍVEL E PARTE INFERIOR COM CHAPA DE AÇO REPUXADA COM SAPATA REGULADORA</p> <p>MESA PARA ESCRITÓRIO EM "L" ESTAÇÃO DE TRABALHO SUPERFÍCIE DE TRABALHO COM FORMATO EM "L", EM MADEIRA MDP (PAINÉIS DE PARTÍCULAS DE MÉDIA DENSIDADE) COM ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM; FORMANDO UMA PEÇA ÚNICA; REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA RESISTÊNCIA; TEXTURIZADO COM NO MÍNIMO 0,3MM DE ESPESSURA NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR DA SUPERFÍCIE, NA COR A DEFINIR; BORDAS RETAS; EM TODO SEU PERÍMETRO, COM PERFIL DE ACABAMENTO EM FITA DE POLIESTIRENO SEMIRRÍGIDO, COM 3,0MM DE ESPESSURA NO MÍNIMO (NA MESMA COR DA SUPERFÍCIE), CONTENDO RAIOS DA BORDA DE CONTATO COM O USUÁRIO COM NO MÍNIMO 2,5MM, CONFORME NBR 13966 - TABELA 1, COLADAS PELO PROCESSO HOLT-MELT (A QUENTE); PASSAGEM PARA FIAÇÃO COM ACABAMENTO EM PVC RÍGIDO TEXTURIZADO NA MESMA COR DO TAMPO, COM DIÂMETRO DE 60MM; A PARTE INFERIOR DO TAMPO DEVERÁ CONTER BUCHAS METÁLICAS EMBUTIDAS PARA RECEBER OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO DO TAMPO À ESTRUTURA METALICA DA MESA; DEVERÁ PERMITIR A INSCRIÇÃO DE UM QUADRADO COM MEDIDAS DE PROFUNDIDADE E LARGURAS MÍNIMAS, CONFORME FIGURA 3 DA NBR 13966. CORES: CINZA E AZUL. DIMENSÕES APROXIMADAS: 1200 X 1200 X 600X 740MM.</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>4</p> | <p>1.058,67</p> | <p>4.234,68</p> |

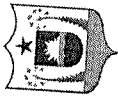
509
L.N.
SECRETARIA DE

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|-------------------|
| MESA PARA IMPRESSORA MESA PARA IMPRESSORA, COM NO MINIMO DE 50 X 40 X 70 CM, EM MADEIRA MDP/ MDF OU SIMILAR, NA COR CINZA | UNIDADE | 70 | 513,00 | 35.910,00 |
| TORRE NICHÔ - TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM TORRE NICHÔ - TAMPOS ENCABEÇADOS DE 40MM, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO: 40MMX384MMX390MM(EXLXP) COM ACABAMENTO EM FITA PVC, SENDO AS LATERAIS CONFECCIONADA EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO 1560MMX390MMX15MM(AXPYE) COM ACABAMENTO EM FITA PVC. DEVERÁ CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL "H" CONFECCIONADA EM MDP (9MM); 1 PRATELEIRA SUPERIOR, 1 CENTRAL E 1 INFERIOR. CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES MEDINDO 354MMX345MMX15MM(LXPXE) COM ACABAMENTO EM FITA PVC; FUNDO CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES. DIMENSÕES (AXLXP): 1630X390X400MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. | UNIDADE | 9 | 250,59 | 2.255,31 |
| TOTAL LOTE 15: | | | | 255.225,82 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|------------------|
| CAMERA DE SEGURANÇA CÂMERA VÍDEO DE SEGURANÇA, TIPO SENSOR:CCD 1/3", RESOLUÇÃO HORIZONTAL:500 PX, RESOLUÇÃO VERTICAL:492 PX, VOLTAGEM:12 VDC, LUMINOSIDADE MÍNIMA:2,20 LX, CONTROLE GANHO:32 DB, APLICAÇÃO:SISTEMA SEGURANÇA INTEGRADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SISTEMA SINCRONIZADOR INTERNO E LENTES 3.6 MM/F,20 | UNIDADE | 135 | 194,13 | 26.207,55 |
| TOTAL LOTE 16: | | | | 26.207,55 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|------------------|
| FORNO MICROONDAS - CAPACIDADE 20 LITROS FORNO MICROONDAS - CAPACIDADE 20 LITROS, COR BRANCA OU CINZA, POTENCIA 620W, DISPLAY DIGITAL, 220V, DIMENSÕES APROXIMADAS: 26,4 X 45,5 X 35,5 CM (A X L X P), PESO 10,5 KG, GARANTIA 12 MESES. CAPACIDADE 30L | UNIDADE | 14 | 593,33 | 8.306,62 |
| LIQUIDIFICADOR TIPO DOMESTICO LIQUIDIFICADOR TIPO DOMESTICO - CAPACIDADE 2 LITROS, COR BRANCA, 3 VELOCIDADES, POTÊNCIA 400W, CONSUMO 0,4KW/H, TRAVA DE SEGURANÇA, FILTRO, BOTÃO DE LIMPEZA RÁPIDA, COPO EM MATERIAL RESISTENTE, VOLTAGEM 220V, GARANTIA 12 MESES. | UNIDADE | 14 | 112,67 | 1.577,38 |
| SANDUICHEIRA SANDUICHEIRA EM POLIPROPILENE CAP. 02(DOIS) PÃES, 220 VOLTS, 750W | UNIDADE | 14 | 123,00 | 1.722,00 |
| TOTAL LOTE 17: | | | | 11.606,00 |

| Descrição do item | Unid. de medida | Quantidade | Valor médio | Valor total |
|---|-----------------|------------|-------------|-------------|
| SMART TV LED 43 SMART TV LED 43" - 50RU7100 ULTRA HD 4K COM CONVERSOR DIGITAL 3 HDMI 2 USB WI-FI VISUAL LIVRE DE CABOS CONTROLE REMOTO ÚNICO E BLUETOOTH. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. | UNIDADE | 47 | 1.838,77 | 86.422,19 |
| TELEVISOR SMART TV 55" TELEVISOR DE 55 POLEGADAS, SMART, 4K/ULTRA HD - CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: BIVOLT, TELA DE LED COM RESOLUÇÃO 4K, TIPO FULL SCREEN/WIDESCREEN, 55 POLEGADAS. SMART TV. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 'A' (INMETRO). PAINEL RGB. PAINEL DE 8 BITS. FREQUÊNCIA DA TELA (HZ- MR): 120 HDR | UNIDADE | 1 | 3.581,21 | 3.581,21 |



(HIGH DYNAMIC RANGE). CONVERSOR DIGITAL, CONTROLE REMOTO (COM BATERIAS INCLUSAS), CABO DE FORÇA, MANUAL EM PORTUGUES, GARANTIA DE NO MÍNIMO DE 1 ANO. MARCA DE REFERENCIA: LG OU SIMILAR.

TOTAL LOTE 18:

TOTAL GERAL:

90.003,40

5.648.493,74

Registramos que na confecção do presente mapa, são considerados apenas os preços unitários das coletas de preços apresentadas. IFICO, na qualidade de servidor público municipal, e no uso das atribuições a mim conferidas, que nesta data procedi à pesquisa de preços no mercado com as empresas abaixo.

Limoeiro do Norte-CE, 27 de janeiro de 2025.

