



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 051/2022FMA-PE-SRP

1. DO OBJETO

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E CONSUMO, ELETRÔNICO, ELETRODOMÉSTICO, MÓVEIS, INFORMÁTICA E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A ATENDER O FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL DE TRAIRÃO-PA.

2. DO LOCAL DE ENTREGA DOS PRODUTOS E CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO

2.1 – Os MATERIAIS E EQUIPAMENTOS deverão ser entregues (na sede do município de TRAIRÃO-PA), e deverão ser entregues conforme solicitação da Secretaria Municipal requisitante, mediante ordem de fornecimento emitida pelo setor de Compras;

2.2 – O FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL reserva-se o direito de não aceitar os produtos que estiverem em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório e seus anexos, podendo aplicar as penalidades permitidas na Lei nº. 8.666/93;

2.3 - A entrega dos produtos deverá ocorrer em quantas parcelas forem necessárias para atender as requisições, conforme programação da Secretarias Municipal, sendo que o prazo de entrega será de até 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, expedida pela Divisão de Compras da Prefeitura Municipal, e a licitante que vier a ser decretada vencedora ficará sujeita à multa diária correspondente a 2% (dois por cento) do valor da fatura, pelo não cumprimento do fornecimento, desde que comprovada a responsabilidade da CONTRATADA. O valor correspondente deverá ser descontado na fatura apresentada.

2.4 - Constatadas irregularidades na entrega do objeto licitado, a secretaria requisitante poderá:

2.4.1. Se disser respeito à especificação, a Administração Municipal poderá rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a contratação, sem prejuízo das penalidades cabíveis;

2.4.2. Na hipótese de substituição, a empresa fornecedora do produto, deverá fazê-la em conformidade com a indicação da Administração, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

2.4.3. O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente, uma vez verificado o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas.

3. DAS OBRIGAÇÕES:

I – Da Contratada:

a) Fornecer os materiais, no local informado pela requisitante, com o acompanhamento do Departamento de ALMOXARIFADO, no prazo máximo de 05 (cinco) dias, a contar do recebimento da ordem de fornecimento, e em conformidade com as especificações contidas no termo de referência;

b) Manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que deu origem a este ajuste;

c) Assumir, com exclusividade, todos os encargos, impostos e taxas que forem devidos em decorrência do objeto deste processo, bem como as contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas, prêmios de seguro e de acidentes de trabalho, trânsito, e outras despesas que se fizerem necessárias ao cumprimento do objeto pactuado;

d) Assumir, como exclusivamente suas, as responsabilidades pela idoneidade e pelo comportamento de seus empregados, prepostos ou subordinados, e, ainda, por quaisquer prejuízos que sejam causados ao Contratante ou a terceiros;

e) Apresentar, quando solicitado pelo Contratante, a comprovação de estarem sendo satisfeitos todos os seus encargos e obrigações trabalhistas, previdenciários e fiscais;

f) Responder perante ao Contratante e terceiros por eventuais prejuízos e danos decorrentes de sua demora ou de sua omissão, na condução do objeto deste instrumento sob a sua responsabilidade ou por erro relativos à execução do ajustado;

g) Responsabilizar-se por quaisquer ônus decorrentes de omissões ou erros na elaboração de estimativa de custos e que redundem em aumento de despesas ou perda de descontos para o Contratante;

h) Instruir o processo de fornecimento do objeto licitado com as notas fiscais correspondentes, juntando cópia da solicitação de entrega (requisição).

II – Da Contratante:

a) Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Contratada;

b) - Fornecer e colocar à disposição da Contratada todos os elementos e informações que se fizerem necessários à execução do fornecimento;



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

- c) Proporcionar condições para a boa consecução do objeto deste processo;
- d) Notificar, formal e tempestivamente, a Contratada sobre as irregularidades observadas no cumprimento deste objeto;
- e) Notificar a Contratada, por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- f) Acompanhar a entrega do objeto licitado efetuada pela Contratada, podendo intervir durante a sua execução, para fins de ajustes ou suspensão.

4. PLANILHA COM AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTIDADE DOS MATERIAIS;

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES | QUANTIDADE | UNIDADE | VALOR UNITÁRIO | VALOR TOTAL |
|-------|---|------------|---------|----------------|-------------|
| 00001 | ARQUIVO DE AÇO: com 4 gavetas, para pasta suspensa, capacidade das gavetas 30 a 40 pastas, características adicionais: porta etiquetas estampadas na frente da gaveta, puxador estampado na gaveta com perfil em PVC, fechadura tipo Yale com duas chaves, fechamento simultâneo das gavetas. | 20.00 | UNIDADE | 1.237,000 | 24.740,00 |
| 00002 | CADEIRA DE ESCRITÓRIO COM BASE CROMADA - 9050: com braço, tipo presidente, Material Couro sintético e base cromada Altura do Chão ao assento Max 55cm Min 44cm assento 50cm x 50cm encosto 50cm x 66cm Peso máximo suportado 120 KG, cor preta. | 47.00 | UNIDADE | 764,100 | 35.912,70 |
| 00003 | CADEIRA FIXA TIPO SECRETARIA: sem braço, produzido com compensado. espuma injetada e base de aço- Tecido: poliéster - Peso: 17,80 - Altura: 0,88 -Largura: 0,43 - Profundidade: 0.43 | 28.00 | UNIDADE | 368,400 | 10.315,20 |
| 00004 | CADEIRA FIXA: sem braço, cor azul ou preta. Cadeira fixa com estrutura confeccionada em tubo de aço oblongo 16 X 30 Chapa 18, assento encosto em polipropileno- Garantia 6 meses, incluso 90 dias previsto em Lei ? Medidas Aproximadas L 51.00 cm - A 80.00 cm - P 51.00 cm - Peso Suportável 130 Kg uniformemente distribuídos - Cor / Acabamento Preto - Preto ? Composição Assento encosto plástico x10 / Pt Flang Phs Jmp Fer 5,0 por 22 x40 / Estrutura fixa empilhável preto x10/ pino plástico trava encosto x20 | 28.00 | UNIDADE | 295,433 | 8.272,12 |
| 00005 | CONJUNTO CADEIRA DE ESPERA: | | | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|--|-----------|------------|
| | tipo longarina, material assento e encosto espuma injetada, material estrutura tubo aço, quantidade de assentos 3, cor azul ou preta, sem braços. | | |
| | 30.00 UNIDADE | 1.388,070 | 41.642,10 |
| 00006 | MESA MATERIAL PLASTICO: fabricação em poliuretano virgem e reciclado, pode ser empilhada., formato quadrado, cor branca, comprimento 70 cm, largura 70 cm, altura 72 cm. | | |
| | 50.00 UNIDADE | 237,533 | 11.876,65 |
| 00007 | MESA PARA ESCRITORIO: com 02 gavetas e chave, material BP, medindo 1,20 m x 65 cm, cor cinza. Acabamento: Perfil Postform / Fita de Bordo 1 mm | | |
| | 30.00 UNIDADE | 810,200 | 24.306,00 |
| 00008 | JOGO MESA INFANTIL; com 4 cadeiras, material plástico, diversas cores, características adicionais: para crianças até 7 anos, sistema de qualidade certificado ISO 9001. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 464,600 | 9.292,00 |
| 00009 | JOGO MESA INFANTIL: com 4 cadeiras, material plástico, diversas cores, características adicionais: para crianças até 7 anos, sistema de qualidade certificado ISO 9001. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 461,267 | 9.225,34 |
| 00010 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (LASER): ESPECIFICAÇÕES: Impressão resolução da cópia (máxima em dpi) até 1200 x 600 dpi, Cópias Múltiplas sim, Discagem Abreviada (nº de locais) 300, Acesso Remoto Sim, Relatório de Atividades/Relatórios Periódicos Sim Impressão Colorida Não Funções Principais Impressão, digitalização, cópia e fax, Cópia Duplex (Frente e Verso) Sim, Tempo de Impressão da Primeira Página 8,5 segundos, Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico, Memória Padrão 512 MB, Velocidade Máx. de Impressão em Preto (ppm) 48/46 ppm (carta/A4), Resolução da Impressão (máxima em dpi) Até 1200 x 1200 dpi Capacidade da Bandeja de Papel 520 folhas, Capacidade de Papel na Bandeja Opcional (folhas) 2 x 520 folhas Bandeja Multiuso 50 folhas Capacidade de Impressão Duplex (Frente e Verso) Sim, Interface de Rede Embutida Wireless, 802.11b/g/n, Gigabit Ethernet, Hi-Speed USB 2.0, Compatibilidade com o Driver d+C33e, Impressora Windows®, Mac OS®, Linux, Emulações PCL6, | | |
| | 20.00 UNIDADE | 5.187,000 | 103.740,00 |
| 00011 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONA TIPO TANK 01: Especificações: Imprimir, copiar e digitalizar Impressão: Até 7.500 páginas em cores e Até 4.500 páginas em preto: Tecnologia de impressão: Jato de tinta Micro Piezo de 4 cores (CMYK) Tamanho mínimo de gotícula de tinta:3 picolitros, Resolução máxima de impressão :Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão: Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm Velocidade de impressão ISO: Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Copia: Quantidade de | | |



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|--|---|---------------------|
| | | cópia:1-20cópia (sem PC) | |
| | | Tamanho máximo da cópia:A4, carta | |
| | | Scanner: Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido | |
| | | Resolução óptica:1200 dpi | |
| | | Resolução de hardware:1200 x 2400dpi | |
| | | Resolução interpolada:9600 x 9600 dpi | |
| | | CA | |
| | | Profundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saída | |
| | | Características do Scanner: Digitalização para PC (PDF e WSD) | |
| | | Area máxima de digitalização:21,6 x 29,7 cm | |
| | | Conectividade: | |
| | | Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) (802.11 b/g/n) | |
| | | Wi-Fi Direct. Impressão | |
| | | do C4J Dispositivo Móvel: sim | |
| | | Velocidade de impressão ISO: Em | |
| | | preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm Tinta: Tinta de reposição:1 garrafa com tinta Preta: rende até 4.500 páginas 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 7.500 páginas | |
| | | 20.00 UNIDADE | 2.790,500 55.810,00 |
| 00012 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANK 02: | | |
| | tecnologia de impressão: Tecnologia de injeção de tinta MicroPiezo, de 4 cores (CMYK), Resolução máxima de impressão: Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão ISO: 9,2 ISO ppm em preto e 4,5 ISO ppm em cores, Velocidade de impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros. Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS A cores, Resolução óptica: 1200 dpi / 1200 x 2400 dpi, Resolução de hardware: 9600 x 9600 dpi, Resolução interpolada: 1200 x 2400 dpi, Profundidade de bit de cor: Cor de 48 bits, Profundidade de bit monocromático: 48-bit interna (24-bit externa), Area máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7"), Velocidade de digitalização: 2.4 ms/linha (mono), 9.5 ms/linha (cor), Tamanhos de papel: A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm | | |
| | | 20.00 UNIDADE | 3.926,800 78.536,00 |
| 00013 | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: | | |
| | tipo ecotank, Tecnologia de impressão: Jato de tinta MicroPiezo de 4 cores (CMYK), Resolução máxima de impressão:Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel, Velocidade de impressão ISO: Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm, Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm, Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm, Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros, Velocidade de cópia: 7,7 ISO cpm (em preto), 3,8 ISO cpm (em cores) Qualidade de cópia: Colorido, Preto/Branco, rascunho/padrão, Quantidade de | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | cópias:1-99 cópias (sem PC). Tamanho máximo da cópia: A4, Gana, Características de cópia: Diminui e aumenta (25-400%), Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido, Resolução óptica: 1200 dpi, Resolução de hardware: 1200 x 2400 dpi, Resolução interpolada: 9600 x 9600 dpi, Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída, Características do Scanner: Digitalização para PC, Área máxima de digitalização: 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7") | | |
| | 20.00 UNIDADE | 3.903,100 | 78.062,00 |
| 00014 | BEBEDOURO DE AGUA: garrafão de 20 litros, material aço inoxidável, tipo elétrico de coluna, saída água natural e gelada, características adicionais 2 torneiras, comprimento 96 cm, largura 31cm | | |
| | 20.00 UNIDADE | 1.183,500 | 23.670,00 |
| 00015 | BEBEDOURO DE AGUA 47 cm garrafão de 20 litros, material aço inoxidável, tipo elétrico de mesa, saída água natural e gelada, características adicionais 2 torneiras, comprimento 47 cm, largura 30.5 cm. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 815,433 | 16.308,66 |
| 00016 | LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL: Informações técnicas: material- corpo: inox - Alimentação -vtagem: bivolt - Potência: 1/hp/800 watts - Frequência: 50/60 hz - Rotação: 3850 rpm - Copo: 4 litros em aço inox - Tampa: alumínio repuxado - vtagem 110 ou 220 (volt) | | |
| | 20.00 UNIDADE | 781,833 | 15.636,66 |
| 00017 | FOGÃO INDUSTRIAL: material ferro fundido, comprimento 85 cm, largura 73 cm, altura 80 cm, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: quantidade bocas 4, com 2 queimadores duplos, com forno, aplicação uso no setor de alimentação e nutrição. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 2.096,767 | 41.935,34 |
| 00018 | FOGÃO: FOGAO: Bivolt - Fabricação Nacional - Acendimento automático - Porta do forno espelhado - Forno Limpa Fácil - Vidro duplo na porta do forno - Vidro interno removível - Capacidade do forno: 86,5 L - Trempe dupla - 1 grade deslizante com 2 regulagens de altura - 2Q Ramal 1,7kW - 2Q Ramal 2,0kW - 1Q Mega chama 3,0kW - Capacidade do forno: 86,5L | | |
| | 20.00 UNIDADE | 1.506,833 | 30.136,66 |
| 00019 | FREEZER 220L: Paine! Manual - Congelamento Rápido - Características da Porta / Tampo Tampas Cegas balanceadas, basculantes com puxadores ? Capacidade do freezer (em litros) 191 - Recursos / Compartimentos - Congelador - Controle de Temperatura -Função refrigerador Potência (W) 111 - Tipo de Degelo Manual -1 porta , Consumo (KW/h) 0,9 dia - Rodízios - Termostato - Capacidade Total de Armazenamento (em litros) 219 - Números de Portas 1 - Dreno de Degelo - Material/Composição A tampa aço galvanizado pré-pintado externa e chapa OS (poliestireno) (interno) com isolamento em poliuretano e vedação através de borracha magnética. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 2.916,833 | 29.168,33 |
| 00020 | FREEZER 419L: Material Gabinete externo: aço pré-pintado material gabinete | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | interno: aço galvanizado | | |
| | material da moldura do tanque: | | |
| | plástico. Voltagem 110V ou 220V - Tipo Horizontal - Capacidade | | |
| | Total de FREEZER 419L: Material Gabinete externo: aço | | |
| | pré-pintado | | |
| | material gabinete interno: aço galvanizado | | |
| | material da moldura do tanque: plástico. Voltagem 110V ou 220V - | | |
| | Tipo Horizontal - Capacidade Total de Armazenamento (L) 419 | | |
| | Litros - Número de Compartimentos 1 - Display Digital não | | |
| | obrigatório, Termostato Sim - Luz interna -Potência (w) 293 - | | |
| | Consumo (Kw/h) 2,80 kwh/dia | | |
| | 10.00 UNIDADE | 5.206,733 | 52.067,33 |
| 00021 | LAVADOURA DE ALTA PRESSÃO: | | |
| | tipo Electrolux Ultra Wash ou similar ? 2500 Libras Mangueira 4m | | |
| | Aplicador de Detergente | | |
| | Modelo: Ultra Wash | | |
| | Alimentação 110 | | |
| | Volts | | |
| | Pressão Máxima: 2500 libras | | |
| | Cabo Elétrico de 05 | | |
| | metros | | |
| | !tens Inclusos: - Lavadora, Aplicador de detergente, | | |
| | Mangueira de 5 metros, Bico Vario, Pistola ergonômica, Engate | | |
| | rápido. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.613,500 | 16.135,00 |
| 00022 | REFRIGERADOR: | | |
| | uso doméstico, sistema Frost Free, duplex, Procel "A". Capacidade | | |
| | de armazenagem total (L) 441. Capacidade de armazenagem do | | |
| | refrigerador (L) 332. Tensão voltagem - 110V - 220V. Consumo de | | |
| | Energia A (menos 25% de consumo). Capacidade de armazenagem do | | |
| | freezer (L) 109. Cor Inox Eficiência Energética A | | |
| | 10.00 UNIDADE | 5.159,933 | 51.599,33 |
| 00023 | CENTRAL DE AR: | | |
| | Especificações: Capacidade de resfriamento (btuh): 9.000, Ciclo | | |
| | do produto: frio, Cor principal (visão frontal): branco, Número | | |
| | de modos de funcionamento: 3, Modo refrigerar: sim, Modo | | |
| | ventilar: sim, Modo aquecer: não, Modo desumidificar: sim, Número | | |
| | de funções: 6, Função sono bom: sim, Função swing: sim, Função | | |
| | siga-me: sim, Função memória: não, Função timer: sim, Função | | |
| | apagar visor: sim, Número de velocidades - resfriamento: 3, Tipo | | |
| | de velocidade - resfriamento: alta média baixa, Tipo de | | |
| | velocidade - aquecimento: não aplicável, Direcionador de ar | | |
| | (aleta) vertical: manual, Direcionador de ar (aleta) horizontal: | | |
| | automático, Temperatura minima ate (øc): 15 Temperatura máxima | | |
| | até (øc): 32, Tipo de tecnologia: on-off, Vazão de ar (m3h): 500, | | |
| | Tipo de gás refrigerante: r410a, Nível de ruído (dba): 36 | | |
| | Especificações do Controle Remoto: Iluminação: sim, Controle em | | |
| | português: sim, Especificações do Filtro: Quantidade: 2, Tipo: | | |
| | Filtro HD HE PA, Aviso limpa filtro: Sim, Classificação | | |
| | energética (220 V): A, Potência 220 v (w): 814, Consumo | | |
| | aproximado de energia 220v (kwh): 17.1, Consumo de energia em | | |
| | modo standby 220 v (kwh): 1, Frequência 220 v (hz): 60, | | |
| | Corrente)? (amperagem) 220 v (a): 3.8,Selo Inmetro no Produto | | |



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | | | |
|-------|--|-----------|-----------|--|--|
| | Sim. | | | | |
| | 30.00 UNIDADE | 2.443,100 | 73.293,00 | | |
| 00024 | CENTRAL DE AR 12 btuh | | | | |
| | Especificações: Capacidade de resfriamento (btuh): 12.000, Ciclo do produto: frio, Cor principal (visão frontal): branco, Número de modos de funcionamento: 3, Modo refrigerar: sim, Modo ventilar: sim, Modo aquecer: não, Modo desumidificar: sim, Número de funções: 6, Função sono bom: sim, Função swing: sim, Função siga-me: sim, Função memória: não, Função timer: sim, Função apagar visor: sim, Número de velocidades - resfriamento: 3, Tipo de velocidade - resfriamento: alta média baixa, Tipo de velocidade - aquecimento: não aplicável, Direcionador de ar (aleta) vertical: manual, Direcionador de ar (aleta) horizontal: automático, Temperatura mínima até (Cc): 15 Temperatura máxima até (Cc): 32, Tipo de tecnologia: on-off, Vazão de ar (m3h): 500, Tipo de gás refrigerante: r410a, Nível de ruído (dba): 36 Especificações do Controle Remoto: Iluminação: sim, Controle em português: sim, Especificações do Filtro: Quantidade: 2, Tipo: Filtro HD HEPA, Aviso limpa filtro: Sim, Classificação energética (220 V): A, Potência 220 v (w): 814, Consumo aproximado de energia 220 v (kwh): 17.1, Consumo de energia em modo standby 220 v (kwh): 1, Frequência 220 v (hz): 60, Corrente (amperagem) 220 v (a): 3.8, Selo Inmetro no Produto. | | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 2.906,833 | 58.136,66 | | |
| 00025 | CENTRAL DE AR: Especificações: Capacidade de resfriamento (btuh): 24.000, | | | | |
| | Ciclo do produto: frio, Cor principal (visão frontal): branco, Número de modos de funcionamento: 3, Modo refrigerar: sim, Modo ventilar: sim, Modo aquecer: não, Modo desumidificar: sim, Número de funções: 6, Função sono bom: sim, Função swing: sim, Função siga-me: sim, Função memória: não, Função timer: sim, Função apagar visor: sim, Número de velocidades - resfriamento: 3, Tipo de velocidade -resfriamento: alta média baixa, Tipo de velocidade - aquecimento: não aplicável, Direcionador de ar (aleta) vertical: manual, Direcionador de ar (aleta) horizontal: automático, Temperatura mínima até (øc): 15 Temperatura máxima até (øc): 32, Tipo de tecnologia: on-off, Vazão de ar (m,h): 500, Tipo de gás refrigerante: r410a, Nível de ruído (dba): 36 Especificações do Controle Remoto: Iluminação: sim, Controle em português: sim, Especificações do Filtro: Quantidade: 2, Tipo: Filtro HD HE PA, Aviso limpa filtro: Sim, Classificação energética (220 V): A, Potência 220 v (w): 814, Consumo aproximado de energia 220 v (kwh): 17.1, Consumo de energia em modo standby 220 v (kwh): 1, Frequência 220 v (hz): 60, Corrente (amperagem) 220 v (a): 3.8, Selo Inmetro no Produto. | | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 4.896,833 | 97.936,66 | | |
| 00026 | CENTRAL DE AR: Especificações: Capacidade de resfriamento (btuh): 30.000 | | | | |
| | Ciclo do produto: frio, Cor principal (visão frontal): branco, Número de modos de funcionamento: 3, Modo refrigerar: sim, Modo ventilar: sim, Modo aquecer: não, Modo desumidificar: sim, Número de funções: 6, Função sono bom: sim, Função swing: sim, Função siga-me: sim, Função memória: não, Função timer: sim, Função apagar visor: sim, Número de velocidades - resfriamento: 3, Tipo | | | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | de velocidade - resfriamento: alta média baixa, Tipo de | | |
| | velocidade - aquecimento: não aplicável, Direcionador de ar | | |
| | (aleta) vertical: manual, Direcionador de ar (aleta) horizontal: | | |
| | automático, Temperatura mínima até (øc): 15 Temperatura máxima | | |
| | até (øc): 32, Tipo de tecnologia: on-off, Vazão de ar (m,h): 500, | | |
| | Tipo de gás refrigerante: r410a, Nível de ruído (dba): 36 | | |
| | Especificações do Controle Remoto: Iluminação: sim, Controle em | | |
| | português: sim, Especificações do Filtro: Quantidade: 2, Tipo: | | |
| | Filtro HD HEPA, Aviso limpa filtro: Sim, Classificação energética | | |
| | (220 V): A, Potência 220 v (w): 814, Consumo aproximado de | | |
| | energia 220v (kwh): 17.1, Consumo de energia em modo standby 220 | | |
| | v (kwh): 1, Frequência 220 v (hz): 60, Corrente (amperagem) 220 v | | |
| | (a): 3.8, Selo Inmetro no Produto. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 6.990,167 | 139.803,34 |
| 00027 | VENTILADOR DE COLUNA: | | |
| | Voltagem: Bivolt - Potência: 140w - Consumo de energia mensal: | | |
| | 3,90 (kWh/Mês) - Protetor térmico: 150øC com rearme automático - | | |
| | Cabo com Plugue: PP Plano Preto 2 x 0,50mm2 x 600mm Cabo com | | |
| | plugue - Norma NM247-5 - 3 pás em polipropileno na cor fumê - | | |
| | Diâmetro da hélice: 52,0cm. Grade removível: Sim - Altura | | |
| | regulável: Sim - Alça para transporte: Sim - Característica da | | |
| | grade: Em polipropileno na cor preta - Diâmetro da grade: 60,0cm | | |
| | 20.00 UNIDADE | 364,267 | 7.285,34 |
| 00028 | VENTILADOR DE PAREDE: | | |
| | Material/Composição Aço e plástico Velocidades 3 velocidades | | |
| | Inclui lâmpada Não - área de ventilação (m2) 35 rn, - Possui | | |
| | inclinação - Sim - Número de hélices 3 -Características das | | |
| | hélices 530mm - Potência (w) 147W - Consumo (Kw/h) 0,14Kw/h - | | |
| | Dimensões aproximadas do produto ? cm (AxLxP) 60x60x18cm Peso | | |
| | aproximado do produto - Kg 3,45kg | | |
| | 20.00 UNIDADE | 365,133 | 7.302,66 |
| 00029 | SMART TV LED: Resolução 42": | | |
| | Cor, Preto, Potência de áudio total (RMS) 20 W, Entrada áudio e | | |
| | vídeo Sim, Taxa de atualização 60 Hz, Consumo de energia 120 W, | | |
| | Classificação de consumo (Selo ENCE), A Pesos/base (kg): 8, Tenso | | |
| | voltagem bivolt | | |
| | 10.00 UNIDADE | 2.926,600 | 29.266,00 |
| 00030 | SMART TV LED: Resolução 50": | | |
| | Cor, Preto, Potência de áudio total (RMS) 20 W, Entrada áudio e | | |
| | vídeo Sim, Taxa de atualização 60 Hz, Consumo de energia 120 W, | | |
| | Classificação de consumo (Selo ENCE), A Peso s/ base (kg): 8, | | |
| | Tensao/voltagem bivolt | | |
| | 10.00 UNIDADE | 4.182,000 | 41.820,00 |
| 00031 | SMART TV QLED: Resolução 55": | | |
| | Wi-Fi integrado Sim, Tecnologia da Tela QLED, Formato da Tela, | | |
| | Plana Timer Off Sim, Estéreo Sim, Função SAP Sim, Sistema | | |
| | operacional Tizen ou Android, Entrada USB 2, Entrada HDMI 4, | | |
| | Conexões, - 4 Entradas HDMI - 2 Entrada USB - 1 Saída de Áudio | | |
| | Digital (Óptica) - 1 Entrada de Composto (AV) - 1 Entrada de RF | | |
| | (terrestre/entrada de cabo) - Ethernet (LAN) | | |
| | 10.00 UNIDADE | 5.177,900 | 51.779,00 |
| 00032 | PROJETOR MULTIMÍDIA: | | |
| | Resolução nativa SVGA (800 x 600 pixels).- Conectividade wireless | | |
| | - Para dispositivos móveis - Lâmpada com duração de até 10.000 | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | horas3 - Função de ajustes simples - Ajuste a imagem de projeção de um modo fácil e rápido com a função Quick Corner. - Experiência natural ? tecnologia 3LCD | | |
| | 10.00 UNIDADE | 6.036,867 | 60.368,67 |
| 00033 | CAIXA ACUSTICA AMPLIFICADA: bifásica, potência 50W, características adicionais, com 03 canais de entrada: 2 p/ microfones, 2 p/ guitarras, 01 p/orgão/teclado, CD, PC, videokê. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 2.556,600 | 25.566,00 |
| 00034 | MESA DE SOM 8 CANAIS; Tipo ciclotron MXM 8 SA ? Mixers mxm ou similar ? as mono voltagem , bivolt, um canal de entrada stereo e fonte de alimentação chaveada (fonte automática) especificações: 8 canais de entrada desbalanceadas com conexão automática para microfone ou instrumentos musicais balanceadas canal de saída mono com 2 conectores de saída (A-B) 1 canal para efeitos externo 1 canal de entradas auxiliares stereo com 3 entradas, sendo 1 entrada line com conectores RCA (L e R) 1 entrada com conector J2 stereo para tablet, notebook, e etc. 1 entrada com conector J2 stereo para ipod, cell phone, smartpphone, e etc. leds indicadores de nível de saída +4DB e CLIP, no canal de saída mister smps fonte de alimentação chaveada (fonte automática) de 90V a 260v ? 50/60hz. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.913,567 | 19.135,67 |
| 00035 | MICROFONE COM FIO: cabo com 3 m. Alta definição, Unidirecional, Chave liga desliga, Conector PIO de 6,3mm, Cabo fixo no microfone com 3m, Capsula metálica, Especificações: Sensibilidade: 56 + 3db, Resposta de frequência: 100 12KHz, Impedancia: 600 Ohms + 30% a 1Khz. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 331,600 | 3.316,00 |
| 00036 | MICROFONE PROFISSIONAL DUPLO SEM FIO: Frequência: 170 790 MHz, Capsula de Alta Fidelidade. Desenho do circuito anti interferência. Baixo ruído de fundo. Alimentação: AC 110/220V. Tipo: sem fio UHF. Conexão: 1x PIO ou 2x XRL, Padrão Polar: Omnidirecional, Peso: 1.336 kg, 2 microfones sem fio. 170790 MHz de freqÜência para evitar a interferência. Filtro de banda estreita multinfvel de alta frequência. Circuito especial ALC para evitar a perda de som. Indicador de alimentação do circuito no handheld microfone. fonte de alimentação: Um microfone é alimentado por 1x9 V bateria Especificação: Faixa de Frequência da Portadora de RF: 169.445221.350 MHz. Faixa De trabalho: 100 m (aproximadamente 300ft) em condições normais. Resposta de Frequência de Audio: 5015 KHz, Faixa de Ajuste de ganho: H: 40dB B: 25dB. 2x microfones de mat> sem fio, 2x baterias 9v, 1x receptor, 1x pl 0/pi 0 cabo de conexão 1x adaptador de energia 110/220v | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.053,333 | 10.533,33 |
| 00037 | PEDESTRAL PARA MICROFONE TIPO RMV: Profissional pstd0144 + cachimbo ou similar | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | modelo PSTD0144 | | |
| | especificações | | |
| | suporte c/cubo superior único em aço de 850mm | | |
| | com acabamento na cor preta e base easy lock peso 1,2kg altura | | |
| | mim:1,00 cm altura max 1,70cm contendo da embalagem 01 pedestral | | |
| | 01 cachimbo (bocal) pedestral para microfone. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 321,267 | 3.212,67 |
| 00038 | SUPORTE DE PARTITURA COMPLETO: | | |
| | Leve e compacto | | |
| | 2 estagios de regulagem | | |
| | altuira mínima 77cm | | |
| | máxima 1,40m. | | |
| | 10.00 UNIDADE | 257,900 | 2.579,00 |
| 00039 | CABO EXTENSOR P2/P2: | | |
| | Um dos lados do cabo será Macho e ou outro será fêmea. - Cor: | | |
| | Preto - Tamanho mínimo: 1,80 mts | | |
| | 20.00 UNIDADE | 74,867 | 1.497,34 |
| 00040 | CABO EXTENSOR P2/P2 MACHO: | | |
| | Cor: Preto - I amanho mínimo: 1,80 mts | | |
| | 20.00 UNIDADE | 52,167 | 1.043,34 |
| 00041 | CABO ADAPTADOR HEADSET: | | |
| | Para Fone, Conexão: 2 P2 Macho x 1 Jack J2 Fêmea (Audio & | | |
| | Microfone) - Tamanho: 20 cm | | |
| | 20.00 UNIDADE | 43,867 | 877,34 |
| 00042 | CABO ADAPTADOR P3: | | |
| | Conexões: 2 P2 Fêmea x 1 P3. Compatível com iPad, iPod. | | |
| | Computadores MAC, Notebooks e Ultrabooks* (Samsung Chronos 7, | | |
| | Dell Latitude E4310, HP. entre outros). Também funciona com o DS4 | | |
| | do Playstation 4 e Xbox One. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 59,233 | 1.184,66 |
| 00043 | COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR CORE 17: | | |
| | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -MONITOR ? 21 POLEGADAS ? VGA e HDMI - | | |
| | ACOMPANHA CABO - HDMI - LED - PLACA MÃE - Placa Mãe: H410G ? | | |
| | Socket Placa Mãe: LGA1200 10ø Geração (Comet Lake) - Audio Placa | | |
| | Mãe: Realtek ALC887 codec - Rede: 100/1 000 - Memória: 2 x DIMM, | | |
| | máx 64GB - 1x slot PCI Express x16 - 2x slot PCI Express x1 - | | |
| | Chipset: H410 ? Conexões: - Sata 3 GB/s: Não - Sata 6 GB/s: 4 - | | |
| | Portas USB 2.0: 4 - Portas USB 3.0: 2 - Conexões HDMI: 01 - PS2: | | |
| | Sim - PROCESSADOR - - Processador: Intel Core i3-10100F - 10ø | | |
| | Geração - Frequência 3.60 GHz à 4.30 GHz - Socket: 1151 - | | |
| | Núcleos: 4x - Threads: 8x - MEMÓRIA - Tamanho: 8GB 2400 MHz - 2x | | |
| | slots DDR4 - Arquitetura da memória: Dual Channel DDR4 - SSD: 1TB | | |
| | - Placa mãe: 4x conectores SATA - PLACA DE VIDEO - VGA 2GB GT210 | | |
| | 64B1TS - Conectores: 1x VGA / 1x HDMI / 1X DVI - Interface de | | |
| | Memória: 64Bits ? Memória de Video: DDR4 1024MB -FONTE - Fonte | | |
| | REAL - 115 Volts / 230 Volts - BIVOLT, com mouse e teclado. | | |
| | DIMENSÕES DO GABINETE: Altura 45cm, Comprimento 45cm, Largura | | |
| | 18cm OU Altura 34,7cm, Comprimento 31,5cm, Largura 17,2cm. | | |
| | Formato Torre. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 5.683,567 | 113.671,34 |
| 00044 | COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR CORE 15: | | |
| | ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS -MONITOR - 21 POLEGADAS ? VGA e HDMI - | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIÇÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | ACOMPANHA CABO - HDMI - LED - Placa Mãe: H410G - Socket Placa Mae: LGA1200 100 Geração (Comet Lake) - Audio Placa Mae: Realtek ALC887 codec - Rede: 100/1000 - Memória: 2 x DIMM, máx 64GB - 1x slot PCI Express x16 - 2x slot PCI Express x1 Chipset: H410 ? Conexões: - Sata 3 GB/s: Não - Sata 6 GB/s: 4 - Portas USB 2.0: 4 - Portas USB 3.0: 2 - Conexões HDMI: 01 - PS2: Sim, - PROCESSADOR - Processador: Intel Core i5-10400F - 10 Geração ? Frequência 2.90 GHz A 4.30 GHz - Socket: 1151 - Núcleos: 6x - Threads: 12x -MEMÓRIA - Tamanho: 8GB 2400 MHz - 2x slots DDR4 - Arquitetura da memória: Dual Channel DDR4 - SSD: 1TB - Placa mãe: 4x conectores SATA -PLACA DE VÍDEO - VGA 2GB GT210 64BITS - Conectores: 1x VGA / 1x HDMI / 1X DVI - Interface de Memória: 64Bits - Memória de Video: DDR4 1024MB FONTE - Fonte REAL - 115 Volts / 230 Volts - BIVOLT, com mouse e teclado. DIMENSÕES DO GABINETE: Altura 45cm, Comprimento 45cm, Largura 18cm OU Altura 34,7cm, Comprimento 31,5cm, Largura 17,2cm. Formato Torre. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 6.103,633 | 122.072,66 |
| 00045 | COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR CORE I9: Processador - Intel Core I9 10º Geração - Socket: LGA 1151 - Série: Coffee Lake - Núcleos: 8 Placa Mãe - B360 GAMING DDR4 - Socket: LGA 1151 - Formato: mATX - Suporte a 64Gb DDR4 4000Mhz WATER COOLER 240 MM Memória -16GB DDR4 - Tipo: DDR4 Fonte - 500W 80 Plus e PFC Ativo - Certificado 80 PLUS - PFC Ativo Armazenamento - SDD 256GB M.2 NVME +HD 1 TB. DIMENSÕES DO GABINETE: Altura 45cm, Comprimento 45cm, Largura 18cm OU Altura 34,7cm, Comprimento 31,5cm, Largura 17,2cm. Formato Torre | | |
| | 20.00 UNIDADE | 7.220,333 | 144.406,66 |
| 00046 | MONITOR: MONITOR: Tamanho da tela: 21.5", Tipo de painel: TN, Curvatura da tela: Flat Brilho: 200ai/m2, Contraste estático: 1000:1, Resolução: 1920x1080, Tempo de resposta: 5ms, Taxa de atualização: 60Hz, Angulo de visão (horizontal/vertical): 170°/160°, Suporte de cores: 16.7M, D-sub: Sim (1), DVI: não, Dual Link DVI: Não, Display port: Não, HDMI: Sim, USB: Não, Audio In: Não, Fone de ouvido: Não, Speaker: Não, Tipo de suporte: Simples, Inclinação ajustável: -1.0° (ñ1.0°) - +22.0° (ñ2.0°), Wall Mount - VESA (mm): 75x75, Fonte de Alimentação: AC 100-240V, Consumo de Energia: 25W, Consumo de Energia (stand-by): 0.3W, Adaptador externo de energia. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 1.745,420 | 34.908,40 |
| 00047 | NOTEBOOK Core i9: Especificações: Sistema operacional: - Windows 10: Conexão s/ fio (wireless) 802.11ac Conexão Bluetooth 5.0, Memória RAM 8 GB DDR4 2666 MHz, Disco rígido (HD) 1 TB, Portas USB, 1 x USB-C 1 x USB3.0 1 x USB2.0, Tensão Voltagem Bivolt, Conexão HDMI, Rede 10/100/1000, Bateria 43 Wh, Placa de video Intel® UHD Graphics, Placa de som, HD (High Definition) Audio, Teclado "Português-BR 1Teclado Numérico Integrado", Mouse Sim, com suporte à função muttitogues, Tipo de memória DDR4 | | |
| | 20.00 UNIDADE | 8.449,467 | 168.989,34 |
| 00048 | NOTEBOOK Core i5: Especificações: Sistema operacional: - Windows 10: Processador: - Intel Core i5 10210 Video: - PLACA DE VIDEO 2 GB Audio: - DTS | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|------------|
| | Studio Sound Tela: - Resolução: 1366x768p - Tamanho: 15,6in - LED | | |
| | HD Memória: - Tipo: DDR4 - Capacidade: 8 GB - Velocidade: até | | |
| | 2400MHz Armazenamento: - Capacidade: 1TB - Tipo: SSD - | | |
| | Velocidade: NVMe M.2 2280 Conectividade: - Compatível com IEEE | | |
| | 802.11a/b/g/n/ac - Wi-Fi - Rede Eth 10/100/1000 - Bluetooth 4.1 | | |
| | Bateria: - 4 células Teclado e Mouse: - Padrão Brasileiro (ABNT) | | |
| | - TouchPad Conexões: - 2 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0- 1 x USB 3.1 | | |
| | (TYPE - C) - 1 x HDMI - 1 x RJ-45 | | |
| | 20.00 UNIDADE | 6.116,500 | 122.330,00 |
| 00049 | NOTEBOOK Core i7: | | |
| | Especificações: Intel Core i7-10510, Conexão s/ fio (wireless) | | |
| | 802.11ac, Conexão Bluetooth 5.0, Memória RAM 8 GB, SSD 1TB, | | |
| | Portas USB, 1 x USB-C 1 x USB3.0 1 x USB2.0, Tensão Voltagem | | |
| | Bivolt, Conexão HDMI, Rede 10/100/1000, Bateria 43 Wh, Placa de | | |
| | video NVIDIA® GeForce® MX110 Graphics 2 GB de memória dedicada, | | |
| | Placa de som HD (High Definition) Audio, Teclado "Português-BR | | |
| | Teclado Numérico Integrado", Mouse Sim, com suporte à função | | |
| | multi-toques, Tipo de memória DDR4, tela 15.6". | | |
| | 20.00 UNIDADE | 6.444,100 | 128.882,00 |
| 00050 | MOUSE COM FIO: | | |
| | Resolução: 1200 DPI, Conexão: USB plug and play, Comprimento do | | |
| | cabo: 1,5m, Botões: 3, Ambidestro, Compatibilidade: Microsoft | | |
| | Windows 7 / 8 / 10 e superior, Requisitos: Porta USB disponível. | | |
| | 50.00 UNIDADE | 34,467 | 1.723,35 |
| 00051 | MOUSE SEM FIO: | | |
| | Conexão: USB ou type-C, Mão: Ambidestro, Dimensões: 9.7 x 6.1 x | | |
| | 3.6 cm, Alcance sem fio de 10 metros, Compatibilidade Microsoft | | |
| | Windows 7 / 8 / 10 e superior | | |
| | 50.00 UNIDADE | 70,133 | 3.506,65 |
| 00052 | MOUSE PAD COM APOIO GEL PEQUENO: | | |
| | Altura: 18.5 cm, Largura: 27 cm, Peso: 160g | | |
| | 50.00 UNIDADE | 55,100 | 2.755,00 |
| 00053 | TECLADO SEM FIO: | | |
| | Alimentação: Cabo de carregamento USB-C (USB-A para USB-C), | | |
| | Dimensões: 13 x 43 x 20 cm Peso: 810 gramas, Conexão: USB plug | | |
| | and play, Compatibilidade: Microsoft Windows 7 / 8 / 10 e | | |
| | superior, ABNT/ABNT2 | | |
| | 50.00 UNIDADE | 135,900 | 6.795,00 |
| 00054 | HUB USB 3.0 7 PORTAS: | | |
| | : Dimensões: 17 x 12 x 8 cm, Conexão: USB plug and play, | | |
| | Compatibilidade: Microsoft Windows 7 / 8 / 10 e superior | | |
| | 30.00 UNIDADE | 112,467 | 3.374,01 |
| 00055 | HUB USB 3.0 COM 4 PORTAS: | | |
| | com Led Indicador e Botão On/Off - Suporta HD até 1TB, Dimensões: | | |
| | 22 x 12 x 4 cm, Conexão: USB plug and play, Compatibilidade: | | |
| | Microsoft Windows 7 / 8 / 10 e superior. | | |
| | 30.00 UNIDADE | 81,633 | 2.448,99 |
| 00056 | SSD EXTERNO 1TB: | | |
| | Capacidade: 1TB Requisitos do sistema: - Sistema operacional: | | |
| | Windows 7 ou posterior, - Porta USB 3.0 Super Speed (necessária | | |
| | para alcançar as velocidades de transferência do USB 3.0, - | | |
| | Compatibilidade retroativa com portas USB 2.0 com velocidades de | | |
| | transferência do USB 2.0, Dimensões: - Comprimento: 176 mm - | | |
| | Largura: 120,6 mm - Profundidade: 36,6 mm | | |



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | 20.00 UNIDADE | 718,167 | 14.363,34 |
| 00057 | NOBREAK 1200 VA: Especificações: - Bivolt: Entrada 115/127V- ou 220V- e saída 115V- - Filtro de linha - Estabilizador interno com 4 estágios de regulação - Forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM)- DC Start ? Auto teste: ao ser ligado, - Interativo - regulação on-line - Inversor sincronizado com a rede (sistema PLL) - Porta fusível externo com unidade reserva. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 1.480,233 | 29.604,66 |
| 00058 | NOBREAK 2000 VA: Especificações: Auto teste na inicialização - Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line) - Microprocessado - Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V /220V - Saída Bivolt 115V/220V selecionável - Forma de onda senoidal pura - 4 baterias seladas internas de 12V 7Ah ? Conector para 2 baterias automotivas - Painel com leds indicativos: rede e inversor ? Inversor sincronizado com a rede -8 tomadas tripolares de saída (10A NBR14136) - Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização - Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático) - Proteção contra curto-circuito na saída - By- Pass automático - Disjuntor rearmável (circuit breaker) - Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com retorno automático) - Aviso para substituição das baterias quando necessário - Comunicação inteligente USB e RS232 (opcional) - Chave liga-desliga embutida e temporizada - Função Blecaute ? DC Start (permite a partida durante falta de energia) - Estabilizador integrado - Filtro de linha integrado - Correção da tensão de saída em TRUE-RMS - Autonomia típica de até 3 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) - Autonomia típica de até 12 horas (1 microcomputador, 1 monitor e 1 impressora com 60W de potência total) ? com duas baterias (externas) | | |
| | 20.00 UNIDADE | 2.437,000 | 48.740,00 |
| 00059 | NOBREAK 3200 VA: Especificações: - Potência: 3200VA - Tensão DC: 24V - Frequência em Rede (Hz): 50 ou 60Hz (+/- 5Hz) com Detecção Automática - Frequência em Inversor (Hz): Frequência da Rede +/- 1 % - Fator de Potência: 0,7 - Tempo de Transferência: 1 ms - Forma de Onda no Inversor: Senoidal por aproximação (PWM) - Rendimento em Rede (com meia carga): >=96% - Rendimento em Inversor (com meia carga): >=85% - Faixa de Variação de Entrada para 115V: 91V ? 143V (CA) - Faixa de Variação de Entrada para 220V: 174V ? 272V (CA) - Tolerância na Tensão de Saída em Inversor: Tensão Nominal de Saída +/- 6% - Dimensões: 355 x 223 x 520 mm ? Auto teste na inicialização ? Line Interactive (Nobreak Interativo com Regulação On-Line) - Microprocessado - Entrada Bivolt automático 110V, 115V, 127V /220V - Saída Bivolt 115V/220V selecionável - Forma de onda senoidal (PWM) por aproximação - 2 baterias seladas internas de 12V 18Ah - Conector para 2 ou 4 baterias automotivas ? Painel com leds indicativos: rede e inversor - Inversor sincronizado com a rede ? Bypass automático - 12 tomadas tripolares de saída: Sendo 8 tomadas de 10A e 4 tomadas de 20A padrão NBR14136 - Disjuntor rearmável (circuit breaker) ? Desligamento automático ao final do tempo de autonomia (com | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista - Trairão - Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|--|-----------|-----------|
| | retorno automático) - Aviso para substituição das baterias quando necessário - Chave liga-desliga embutida e temporizada - Função Blecaute ? DC Start (permite a partida durante falta de energia) - Estabilizador integrado - Filtro de linha integrado - Correção da tensão de saída em TRUE-RMS - Disjuntor rearmável - Proteção contra sobre-carga na saída com sinalização - Proteção contra sub e sobretensão (com retorno automático) - Proteção contra curto-circuito na saída | | |
| | 20.00 UNIDADE | 4.573,500 | 91.470,00 |
| 00060 | ROTEADOR WI-FI 300 MBPS: Sem fio 300 Mbps (2.4 GHz) Antenas: 2 antenas Omni-Direcional de 5 Dbi, Portas: porta WAN 1 x 10/100 Mbps, portas LAN 4 x 10/100Mbps | | |
| | 20.00 UNIDADE | 198,400 | 3.968,00 |
| 00061 | ROTEADOR WI-FI 450 MBPS: Sem fio 450Mbps (2.4 GHz) Antenas: 23 antenas Omni-Direcional de 5 Dbi, Portas: porta WAN 1 x 10/100 Mbps, portas LAN 4 x 10/100Mbps | | |
| | 20.00 UNIDADE | 402,493 | 8.049,86 |
| 00062 | FILTRO DE LINHA PROFISSIONAL: Com 12 tomadas seguindo todas as normas do novo padrão brasileiro de plugues e tomadas, cabo de 1 metro aprovado pelo INMETRO - Chave liga/desliga - LED indicador de funcionamento - Sistema elétrico com varistor, garantindo a real função de filtrar sobretensões - Fusível de proteção. Tipo de tomada: 10A - Tripolar (2P + T) Frequência: 50Hz / 60Hz Tensão: Bivolt 127V / 220V Potência máxima: 127V-1270W Potência máxima: 220V-2200W Tomadas espaçadas com melhor aproveitamento Porta fusível externo com unidade reserva. Comprimento do cabo: 1 metro, certificado pelo INMETRO | | |
| | 20.00 UNIDADE | 244,123 | 4.882,46 |
| 00063 | FILTROS DE LINHAS: Especificações 5 tomadas elétricas tripolares - Nova Norma - NBR14136, Cabo tripolar certificado pelo INMETRO, Comprimento do cabo de força 3 metros, Tensão de entrada e saída 127/220V - Bivolt, Potência 1270W para 127V ou 2200W para 220V, Fusível 10A, - Com furo para fixação. Pode ser fixado na horizontal ou vertical - Chave liga/desliga embutida para evitar o desligamento acidental - Indicador luminoso de funcionamento - Normas de acordo com o INMETRO e ABNT - Proteção contra Sobretensão e Atenua surtos de tensão provenientes de raios e anomalias da rede elétrica, até 60 joules (10/1000s) de energia | | |
| | 20.00 UNIDADE | 119,200 | 2.384,00 |
| 00064 | CABO HDMI: Comprimento 3 metros, Conector HDMI - macho Conector (Segunda Ponta) HDMI - macho- Recursos 3D-Transmission | | |
| | 20.00 UNIDADE | 103,597 | 2.071,94 |
| 00065 | CABO HDMI Comprimento 20 metros : Conexão HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080pBlindagem tripla para máxima isolação a interferências externas, Insuladores de | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | | |
|-------|---|---------------|---------|-----------|
| | polietileno (FPE) blindados por fita Mylar Revestimento externo em PVC de alta qualidade, Conectores 24k Gold Plated (evita interferências), Suporte: 3D / Full HD / Lossless Audio T / Deep Color T Indicado para conectar DVD Player, blu-ray, videogames, receptor e conversor de TV digital, TVs de Plasma, LCD, LED e monitores, Cor: Preto | | | |
| | | 20.00 UNIDADE | 358,630 | 7.172,60 |
| 00066 | PEN DRIVE: Capacidade de armazenamento 32GB, Velocidade de Transferência de Dado mínimo de 10MB/s leitura e mínimo de 3MB/s gravação, Conexões USB 2.0, Sistemas Operacionais Windows XP Windows 10 MacOs 9.0 (e superior) Linux 2.4 (e superior), Conteúdo da Embalagem 1 pen drive | | | |
| | | 30.00 UNIDADE | 77,767 | 2.333,01 |
| 00067 | KIT CHAVES FERRAMENTAS: Especificações: Chave Tork: T2, 13, 14, T5, T6,17, T8, T9, T10, T15, Chave Philips: 1.5, 2.0, Chave de Fenda: 1.5, 2.0, Chave Hexagonal: 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, Chave Estrela (5 Pontas): 0.8, Chave Y: 2.0. Chave PH2, Chave Triangulo: 2.3, Chave U1: 2.6, 02 - chaves plásticas, 01 - Ventosa, 01 - Pinça, Chave Pentalobe 30mm, Dimensões estojo: 10,5 x 14,9 x 3,8 cm | | | |
| | | 30.00 UNIDADE | 266,210 | 7.986,30 |
| 00068 | PASTA TERMICA PROCESSADOR: | | | |
| | | 10.00 UNIDADE | 75,687 | 756,87 |
| 00069 | FONTE COMPUTADOR: Especificações: - Potencia: 500 W - Tipo: ATX ? Voltagem entrada: 110V - 230V - Ventilador: 120 mm - Temperatura de trabalho: 5ø - 50ø C - Frequência: 50/60Hz. Conectores: - 1x ATX (24 pinos) - 1x ATX 12V (4 pinos) - 2x SATA - 2x IDE | | | |
| | | 20.00 UNIDADE | 547,933 | 10.958,66 |
| 00070 | SSD 512GB PARA COMPUTADOR: Interface: SATA 6Gb/s, - Taxa de transferência suportado SATA: 6.0 / 3.0 / 1.5 Gb/s - Taxa de transferência sustentada OD:220MB/s - Cache: 256 MB - Bytes por setor: 4096 - Capacidade: 512GB - RPM: 7200 | | | |
| | | 20.00 UNIDADE | 751,667 | 15.033,34 |
| 00071 | SSD 1TB PARA NOTEBOOK: Interface: SATA 6.0Gb/s - Capacidade: até 1TB - Cache: 128MB - RPM: 5400 RPM - | | | |
| | | 20.00 UNIDADE | 917,147 | 18.342,94 |
| 00072 | SSD 1TB PARA COMPUTADOR: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) - compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Capacidades: 120GB - Performance de referência - até 500MB/s para leitura e 320MB/s para gravação - Temperatura de armazenamento: -40 øC a 85 øC - Temperatura de operação: 0 øC a 70 øC - Vibração quando em operação: 2,17G pico (7 ?800 Hz) - Vibração quando não está em operação: 20G pico (10 ? 2000 Hz) | | | |
| | | 20.00 UNIDADE | 913,200 | 18.264,00 |
| 00073 | CASE SSD EXTERNO 3.0: Em transparente Usb 3.0 originais transmissão 6gbps Sata 2.5" Hhd | | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | | |
|-------|---|-----------|--|-----------|
| | ou Ssd | | | |
| | 10.00 UNIDADE | 126,887 | | 1.268,87 |
| 00074 | APARELHO CELULAR TIPO 1: | | | |
| | 0 aparelho deverá dispor, ao menos, dos seguintes recursos: REDE: | | | |
| | Tecnologia GSM / HSPA / LTE. ESTRUTURA: Dimensões 158.5 x 73.6 x | | | |
| | 7.9 mm | | | |
| | Peso 172 g | | | |
| | SIM Card Single SIM ou Dual SIM (Nano | | | |
| | SIM) | | | |
| | Corpo Vidro frontal, corpo de plástico. TELA: Tipo Super | | | |
| | AMOLED | | | |
| | Tamanho 6.5 polegadas | | | |
| | Resolução 1080 x 2400 pixels | | | |
| | Proteção Gorilla Glass 3. PLATAFORMA: Sistema operacional Android | | | |
| | 9.0 ou superior | | | |
| | CPU Octa-core (4x2.3 GHz Cortex-A73 & 4x1.7 GHz | | | |
| | Cortex-A53) | | | |
| | GPU Mali-G72 MP3. MEMÓRIA:Chipset Exynos 9611 | | | |
| | (10nm) | | | |
| | Cartão de Memória micro SD até 1 TB (gaveta dedicada) | | | |
| | Interna 128 GB 6 GB RAM. AUDIO: Alto-Falantes sim | | | |
| | Saida 3.5mm | | | |
| | sim. CONEXÕES: Wireless Wi-Fi ac | | | |
| | Bluetooth 5.0 | | | |
| | GPS GPS, | | | |
| | GLONASS, GALILEO, BDS | | | |
| | USB 2.0, Tipo-C | | | |
| | NFC Sim. CAMERA | | | |
| | PRINCIPAL: Recursos Flash LED, HDR | | | |
| | Video 1080p@30fps | | | |
| | Quádrupla 48 MP, f/2.0, (wide), 1/2", 0.8µm, PDAF + 12 MP, f/2.2, | | | |
| | 13mm (ultrawide) + 5 MP, f/2.4, (macro) + 5 MP, f/2.2, sensor de | | | |
| | profundidade. CAMERA SECUNDARIA: Única, 32 MP | | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.603,363 | | 16.033,63 |
| 00075 | MODELO DE TABLET 01: | | | |
| | Processador:1.8GHz, 1.6GHz Tamanho (Tela Principal): 10.1" (255,4 | | | |
| | mm) Resolução - Câmera Traseira: 8.0 MP Peso (g): 469 Tipo de | | | |
| | Processador: Octa Core Resolução (Tela Principal): 1920 x 1200 | | | |
| | (WUXGA) Tecnologia (Tela Principal): TFT Profundidade de Cor | | | |
| | (Tela Principal): 16MFoco Automático - Camera Traseira: Sim | | | |
| | Resolução - Camera Frontal: 5.0MP Flash - Câmera Traseira: Não | | | |
| | Resolução - Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps Memória | | | |
| | RAM(GB): 2 GB Memória Total Interne (Gb) mínimo de 32 GB Memória | | | |
| | Disponível (GB) mínimo de 23.7 GB,Suporte ao Cartão de Memória | | | |
| | MicroSD (até 512 GB), ANT+:Sim, Versão de USB: USB 2.0, | | | |
| | Localização GPS, Glonass, Beidou, Conector de Fone de Ouvido, | | | |
| | Conexão 3.5mm Estéreo (Padrão P2),Versão de MHL Não, Wi-Fi 802.11 | | | |
| | a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80, Wi-Fi Direct Sim, Versão de | | | |
| | Bluetooth Bluetooth v5.0 Android, Dimensões (AxLxP, mm) 245.2 x | | | |
| | 149.4 x 7.5, Capacidade da Bateria (mAh, Typical) 6150. Formato | | | |
| | de Reprodução de Video MP4,e outros, Resolução de Reprodução de | | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------|-----------|
| | Video UHD 4K (3840 x 2160) @30fps, Formato de Reprodução de | | |
| | AudioMP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, | | |
| | MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX,OTA | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.445,567 | 14.455,67 |
| 00076 | MODELO DE TABLET 02: | | |
| | Processador: - Velocidade do Processador: 2GHz ? Tipo de | | |
| | Processador: Quad-Core. Tela: - Tamanho: 8.0" (203,1 mm) - | | |
| | Resolução: 1280 x 800 (WXGA) - Tecnologia: TFT - Profundidade de | | |
| | Cor: 16M. Câmera: - Resolução: 8.0 MP (Câmera Traseira) - Foco | | |
| | Automático (Camera Traseira) - Resolução 2.0 MP (Câmera Frontal) | | |
| | - Resolução Gravação de Vídeos: FHD (1920 x 1080) @30fps Memória: | | |
| | - RAM: 2 GB - Memória Total Interna: 32 GB ? Memória Disponível: | | |
| | 21.3 GB - Suporte ao Cartão de Memória: MicroSD (Up to 512GB) | | |
| | Conectividade: - Versão de USB: USB 2.0 - Localização: GPS, | | |
| | Glonass, Beidou, Galileo - Conector de Fone de Ouvido: Conexão | | |
| | 3.5mm Estéreo (Padrão P2) - Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n 2.4+5GHz - | | |
| | Wi-Fi Direct - Versão de Bluetooth: v4.2 - Perfis de Bluetooth: | | |
| | A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN - PC Sistema | | |
| | Operacional: - Android 9.0 Sensores: - Acelerômetro - Sensor de | | |
| | Luz Dimensões (AxLxP): -210.0 x 124.4 x 8.0 Bateria: - Capacidade | | |
| | da Bateria: 5100 (mAh, Typical) Video: - Formato de Reprodução de | | |
| | Video: MP4, M4V, 3GP, 3G2, WMV, ASF, AVI, FLV, MKV, WEBM - | | |
| | Resolução de Reprodução de Video: FHD (1920 x 1080) @30fps. | | |
| | Audio: - Formato de Reprodução de Audio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, | | |
| | OGA, WAV, WMA, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, | | |
| | RTX, OTA, | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.608,040 | 16.080,40 |
| 00077 | COOLER GT FAN PARA SOQUETES: | | |
| | solução termica idel para intel LGA775, LGA1150, LGA1155 E | | |
| | LGA1156. | | |
| | 20.00 UNIDADE | 101,333 | 2.026,66 |
| 00078 | MEMÓRIA DDR4 8GB | | |
| | (DESKTOP). | | |
| | 20.00 UNIDADE | 302,233 | 6.044,66 |
| 00079 | NOBREAK SMS 1500VA BIVOLT: | | |
| | 5 tomadas elétrica de saída no padrão nbr 14136 + extension cord | | |
| | com mais 4 tomadas ? modelo bivolt automático: entrada | | |
| | 115v/127v/220v ? potencia máxima: 1500 va filtro de linha interno | | |
| | ? estabilizador interno com 4 estagios de regulação. Forma de | | |
| | onda senoidal por aproximação (retangular PWM) ? saída padrão usb | | |
| | para comunicação inteligente (acompanha cabo tipo A-B) battery | | |
| | saver: evita o consumo desnecessário da carga da bateria, | | |
| | preservando a sua vida útil ? filtro de linha interno, | | |
| | sobretensão de rede elétrica, correção de variação da rede | | |
| | elétrica por degrau. | | |
| | 19.00 UNIDADE | 1.886,500 | 35.843,50 |
| 00080 | PEN DRIVE 64GB: | | |
| | 30.00 UNIDADE | 92,933 | 2.787,99 |
| 00081 | PLACA MÃE 1150/1151/1155/1156 M ATX H81m | | |
| | 30.00 UNIDADE | 857,667 | 25.730,01 |
| 00082 | Scanner de mesa : | | |
| | Interface USB direta, interface padrão Wireless 802.11 b/g/n, | | |
| | Ethernet gigabit 10/100/1000Base-T, Hi-Speed USB 2.0, Garantia de | | |
| | 1 ano, Bivolt, Velocidade Máx. Digitalização (duplex) 60 ipm (| | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | | |
|-------|---|-----------|-----------|--|
| | colorido e monocromático), Velocidade Máx. Digitalização 30 ppm (| | | |
| | colorido e monocromático), Tipo de Scanner CIS duplo, Tamanho do | | | |
| | Documento (Mínimo)5,1 cm (Largura) x 7cm (Largura), Tamanho do | | | |
| | documento (Máximo) 21,6 cm (Largura) x 497,8 cm (Comprimento), | | | |
| | Resolução Interpolada 1200 x 1200 dpi Profundidade de tons de | | | |
| | cinza 256 níveis, Profundidade de cor 30 bits (entrada) / 24 | | | |
| | bits (saída), Fonte de alimentação CA (110-240V), Display | | | |
| | Touchscreen Colorido de 3,7? com swipe, Ciclo de trabalho diário | | | |
| | até 2500 digitalizações, capacidade de entrada de papel 50 folhas | | | |
| | ADF | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 1.880,167 | 37.603,34 | |
| 00083 | MEMÓRIA DDR3 4GB (NOTEBOOK) | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 191,433 | 3.828,66 | |
| 00084 | MEMÓRIA DDR4 4GB (NOTEBOOK) | | | |
| | 40.00 UNIDADE | 194,767 | 7.790,68 | |
| 00085 | MEMÓRIA DDR4 8GB (NOTEBOOK) | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 289,707 | 5.794,14 | |
| 00086 | Memória DDR3 4Gb 1333 (Desktop) | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 229,733 | 4.594,66 | |
| 00087 | Memória DDR3 8Gb 1333 (Desktop) | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 292,500 | 5.850,00 | |
| 00088 | Memória DDR4 8Gb 1333 (Desktop) | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 302,333 | 6.046,66 | |
| 00089 | Acess point: | | | |
| | corporativo com gerenciamento centralizado para 300 usuários, | | | |
| | Características: Wi-Fi 6 2x2 HE (Alta Eficiência) Banda de 5 GHz: | | | |
| | 2x2 MU-MIMO e OFDMA com taxas de transmissão de até 1.2 Gbps | | | |
| | Banda de 2.4 GHz: 2x2 MIMO com taxas de transmissão de até 300 | | | |
| | Mbps Alimentado via PoE 802.3af (não acompanha injetor PoE) | | | |
| | Compatível com as capas e acessórios de montagem do UAP-nanoHD | | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.772,833 | 17.728,33 | |
| 00090 | Projeter de imagens: | | | |
| | Tecnologia: 3LCD - Método de projeção: Frontal / traseira / | | | |
| | montada no teto - Resolução Nativa: SVGA (800 x 600 pixels) - | | | |
| | Resoluções suportadas: VGA / SVGA / XGA / WXGA / WXGA+ / SXGA / | | | |
| | SXGA+, Contraste: 10.000:1 - Reprodução de Cores: Até 1.07 | | | |
| | Bilhões de Cores - Aspecto / Formato de Exibição / Formato tela: | | | |
| | 4:3 nativo (suporta 16:9 e 16:10) | | | |
| | 10.00 UNIDADE | 3.796,433 | 37.964,33 | |
| 00091 | BASEBOX 2: | | | |
| | Modelo alfanumérico RB912UAG-2HPnD-OUT Tipo de roteador Access | | | |
| | Point Outdoor Tipo de Conexão Sem Fio Velocidade wireless 300 | | | |
| | MB/s Quantidade de antenas 0 Dimensões 24.6 cm x 13,5 cm x 5 | | | |
| | cm | | | |
| | Roteador Access Point Corporativo Bspro 360 Wifi empresarial | | | |
| | 200 dispositivos | | | |
| | 10.00 UNIDADE | 1.360,267 | 13.602,67 | |
| 00092 | ROTEADOR ACESSO POINT: | | | |
| | coporativo bspro 360 wifi empresarial 200 dispositivos. | | | |
| | 20.00 UNIDADE | 1.379,833 | 27.596,66 | |
| 00093 | Multifuncional Monocromática: | | | |
| | Função: Impressão, Cópia, Scanner e Fax -Memória: 2 gb - | | | |
| | Conectividade: Ethernet 10/100/1000Tx, | | | |
| | Placa USB 2.0 E Wireless | | | |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | | |
|-------|--|---------------|-----------|-----------|
| | - Processador: 533 MHz - Alimentação: 110 v - Impressão Tecnologia: Laser Impressão: Monocromática- Tamanho de Impressão: A4, A6 (105 x 148 mm) a Ofício (216 x 356mm) Velocidade Máx. de Impressão: 30 ppm - Resolução de Impressão: 600 x 600 dpi, Impressão Frente e Verso: Sim - Impressão Mensal Recomendado: Até 2.000 - Impressões Volume Máx. de Impressão - Mensal: Até 7.500 impressões - Rendimento do Toner: 9.000 páginas -Papel com 5% de taxa de cobertura Capacidade Bandeja de Entrada: 250 folhas - Capacidade Bandeja de Saída: 100 folhas - Capacidade Alimentador Automático: 50 folhas - Capacidade Bandeja Manual: 10 folhas - Digitalização e Cópia Tamanho Máx. de Digitalização: Até 216x356mm (Ofício) - Tamanho do Vidro de Documentos: Até 8.5' x 11' - Letter (216 x 279 mm - Carta). - Cópia Frente e Verso: Sim - Características Físicas Na Caixa: -Multifuncional mp 301SPF, - Toner Inicial, - Cabo de Alimentação e cd de Instalação. Garantia: 1 ano Dimensões sem caixa: 35 cm largura / 50 cm comprimento/ 50 cm altura/ peso:30kg | | | |
| | 10.00 UNIDADE | 4.185,000 | 41.850,00 | |
| 00094 | Multifuncional, Laser, Mono: 110V: Especificações: Configuração: De Mesa - Tecnologia: Laser - Cores/PB: Preto e Branco - Processo de Impressão: Impressão eletrofotográfica - Elemento de Digitalização: Feixe de Laser - Tipo do Toner: Monocomponente, revelação a seco Velocidade PB (Carta): 34 ppm - Volume Mensal Máximo: Até 5800 impressões/mês- Regime de Pico Máximo: 35000 impressões - Tempo da 1 Página: 7,1 segundos (Carta)- Capacidade Padrão de Papel: Bandeja de 250 folhas + Bandeja de Alimentação Manual de 50 folhas - Capacidade Máxima de Papel: 550 folhas (c/ Unidade de Alimentação de Papel de 250 folhas opcional) - Capacidade Padrão de Produção: 50 folhas (Face para baixo, Carta, Simplex) - Tamanhos do Papel Bandeja de Papel Padrão: A6 a B5 - Suportados Tamanhos Personalizados: 100 x 148mm a Ofício (216 x 356mm) - Bandeja de Alimentação Manual: A6 a B5, Envelopes - Tamanhos Personalizados: 90 x 140mm - Ofício (216 x 356mm) - Duplex: A4 a B5 - Gramaturas do Papel Bandejas Padrão: 52 a 162g/mý - Suportadas Bandeja de Alim. Manual: 52 a 162g/mý - Duplex: 60 a 105g/mý - Tipos de Papel - Suportados: Fino, Comum, Espesso, Reciclado, Colorido, Especial, Timbrado, Préimpresso, Resma*, Cartolina*, Etiqueta*, Envelope** - Duplex Padrão- Tempo de Aquecimento: 23 segundos ou menos - Recuperação do Modo: 8.8 segundos - Dimensões: 405 x 392 x 420 mm Scanner: Velocidades de Digitalização: Preto e Branco: 13 ipm (pelo ARDF, 600 x 300 dpi) - Em Cores: 4 ipm (pelo ARDF, 600 x 300 dpi) - Tamanho do Vidro de Exposição: Até 216 x 297 mm - Tamanho Máximo de Digitalização: Até Ofício (216 x 356 mm) - Modos de Digitalização: Cores, Preto e Branco, Escala de Cinzas - Formatos de Arquivos: TIFF, JPEG, PDF - Modos Digitalizar: Digitalizar para Email, Digitalizar para Pasta, Digitalizar para FTP, Digitalizar para USB Resolução do Scanner: Vidro de Exposição: Até 600 x 600 dpi - Pelo ARDF: até 300 x 600 dpi - TWAIN: até 19,200 dpi pelo Vidro, até 600dpi pelo ARDF - WIA: até 600 x 600 dpi. | 13.00 UNIDADE | 1.779,900 | 23.138,70 |

**MUNICÍPIO DE TRAIRÃO**

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOSAvenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

| | | | |
|-------|---|-----------------|--------------|
| 00095 | Multifuncional Mono: Configurações: Multifuncional de alta qualidade, podendo imprimir até 31 páginas por minuto, além disso, a Impressora Multifuncional, possui o alimentador recircular de documento automático (ardf) - permitindo copiar, digitalizar e imprimir frente e verso, ajudando você a economizar custos com o equipamento. Desfrute de forma, função e custo de custo acessível em único pacote. - Imprime a até 31 ppm, cópia, digitalização, fax - Resolução máxima de impressão 600x600 dpi - Capacidade de papel até 1.350 páginas - Alimentador Recircular Automático de Originais (ardf) padrão Elemento de digitalização: Vidro de exposição plano com elemento sensor de imagem por matriz de ccd. Processo de impressão: Digitalização/marcação a feixe de laser e Impressão Eletrofotográfica Tipo de toner: A Seco, Duplo Componente - Painel de controle: Painel de Toque Colorido de 4,3" - Velocidade de saída Copiar / Imprimir: 31 ppm - Tempo de saída da primeira página: 6 segundos ou menos (pb) Hora de aquecimento: Menos de 23 segundos (após ligado o interruptor principal) - Tempo de recuperação do modo de suspensão: Menos de 10 segundos - Resolução: 600 x 600 dpi - Memória do sistema: 1 gb ram + 128 gb Opcional hd - Quantidade máxima de cópia: Até 99 - Duplex: Automático (Padrão) - Tipo de alimentador de documentos: Alimentador de documentos com reversão automática (ardf -Tamanho original do alimentador de documentos:A8.5" x 14" - Legal (215 x 355 mm - Ofício) Peso do papel do alimentador de documentos: 20 - 24 lb Sulfite (60 a 90 g/mý). | | |
| | 11.00 UNIDADE | 2.539,833 | 27.938,16 |
| 00096 | Memória DDR4 4Gb 1333 (Desktop) | | |
| | 16.00 UNIDADE | 220,333 | 3.525,33 |
| | | VALOR TOTAL R\$ | 2.931.693,19 |

5. JUSTIFICATIVA;

5.1 A motivação para a realização de aquisições futuras dos materiais e equipamentos, objeto deste termo de referência, visa atender as demandas do FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL de Trairão e seus demais setores, das atividades de rotina e atendimento ao público em geral.

5.2 Por esses motivos, faz-se necessário a abertura de procedimento licitatório que subsidie a contratação.

6. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA;

6.1 - A aquisição será custeada com recursos das Dotações Orçamentárias do FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL. De acordo com o § 2º do artigo 7º do decreto



MUNICÍPIO DE TRAIRÃO

ESTADO DO PARÁ

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES E CONTRATOS

Avenida Fernando Guilhon, Nº s/n, Bela Vista – Trairão – Pará - CEP: 68.198-000 Prédio
do Centro Administrativo - Fone (93) 3559-1155

federal 7.892 de 23 de janeiro de 2013, na licitação para Registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

6.2 As despesas com a consecução do objeto deste edital serão pagas, mediante emissão de nota de empenho ordinário, com recursos financeiros oriundos do Erário Municipal e Federal e alocado em dotação orçamentária, que somente será informada quando da eventual formalização do contrato ou outro instrumento hábil.

7. MEDIDAS CAUTELADORAS;

7.1 - Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

8. CONTROLE DE EXECUÇÃO CONTRATUAL;

8.1 - Em conformidade com os arts. 67 e 73 da Lei nº 8.666, de 1993. 10.1, a fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

8.1.1 - O representante da Administração deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

9. DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS;

9.1 - A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.