

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETIVO.

1.1. **Contratação de empresa para fornecimento de materiais e equipamentos de informática, mobílias, eletrodomésticos e eletroeletrônicos para Prefeitura Municipal de Tacaratu e Fundos Municipais de Educação, Saúde, Assistência Social e Conselho da Criança**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA.

2.1. Este documento foi elaborado nos termos da lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do decreto nº 7.746, de 05 de junho de 2012, do decreto nº 8.538, de 06 de outubro de 2015, aplicando-se, subsidiariamente, a lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, como peça integrante e indissociável do procedimento licitatório a ser realizado com vistas a viabilizar a Contratação de empresa para fornecimento de materiais e equipamentos de informática, mobílias, eletrodomésticos e eletroeletrônicos para a Prefeitura Municipal de Tacaratu e Fundos Municipais de Educação, Saúde, Assistência Social e Conselho da Criança. Nele contém os elementos essenciais fixados nas referidas leis, descritos de forma a subsidiar os interessados em concorrer no certame e a preparar sua documentação e proposta comercial, cuja aquisição, deverá ser realizada através de processo licitatório na modalidade de *Pregão Eletrônica*.

3. DA JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO.

3.1. A aquisição dos materiais, equipamentos, mobílias, eletroeletrônicos e eletrodomésticos são necessários e imprescindíveis para garantir o bom funcionamento dos postos de atendimentos de saúde, bem como, de todas Secretarias Municipais nas prestações dos serviços públicos. Os materiais e equipamentos são de extrema importância, devido ao período no qual enfrentamos de combate e prevenção a pandemia, sendo necessário e fundamental o trabalho de forma online como reuniões por aplicativos, contratações públicas, alimentação e envio de dados nos sistemas no Governo Federal, Governo Estadual, bem como acesso à informação e transparência dos serviços públicos municipais.

4. DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO.

- 4.1 Os materiais e equipamentos objeto deste *Termo de Referência*, se porventura forem solicitados, deverão ser entregues de forma parcelada, ao longo da vigência do contrato, em no máximo **05 (cinco) dias úteis** após o recebimento formal da nota de empenho por parte da CONTRATADA a serem encaminhadas pelas Secretarias solicitantes.
- 4.2 A entrega futura do objeto licitado deverá ser realizada no **Setor de Compras**, sito a **Rua Pedro Toscano, 349, Centro de TACARATU- PE, exclusivamente de segunda à sexta-feira no horário de 08:00 às 13:00h, de acordo com a respectiva ordem de fornecimento.**
- 4.3 Os materiais e equipamentos serão conferidos e, se achados irregulares, os serão devolvidos à empresa, que terá o prazo de **02 (dois) dias** para substituir os serviços rejeitados e/ou que apresentarem defeito ou que deixem de atender ao que foi especificado neste *Termo de Referência*.

5. DOS QUANTITATIVOS, ESPECIFICAÇÕES E VALORES ESTIMADOS.

- 5.1 O valor global máximo estimado para aquisição dos produtos objeto deste *Termo de Referência* é de **R\$ 2.023.874,06 (dois milhões vinte e três mil oitocentos e setenta e quatro reais e seis centavos)**, cujos valores foram calculados tomando-se como base os valores médios praticados no mercado local, conforme cotações anexas nos autos.

| LOTE I | | | | | |
|--------|---|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | Armário de aço com 02 (duas) portas em lâmina de aço 1010/2020 a frio, chapa 26, medindo 1,90 x 0,90, portas com 3 dobradiças, maçanetas, chaves. Com 5 prateleiras reguláveis e cada 5 (cinco) com reforço ômega, trancamento contra oxidação, pintura eletrostática hidrica na cor cristal curada em estufa a 200º graus. | UNIDADE | 20 | R\$1.127,78 | R\$ 22.555,60 |

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-----------|------------------|
| 2 | ARQUIVO EM AÇO 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa Móvel com puxador estampado com design ergonomicamente projetado Barras estabilizadoras entre as gavetas e estampa que permite a ventilação. Pintura texturizada eletrostática a pó. Opções em cores e em mecanismos diferenciados, .Altura 1330 mm Largura 470 mm Profundidade 500 mm Gavetas 4 Mecanismo Deslizante Nylon Capacidade estimada | UNIDADE | 20 | R\$837,56 | R\$ 16.751,20 |
| 3 | CADEIRA EMPILHAVEL PLASTICA PRETA. Estrutura em aço carbono tinta Epóxi Aquecida Cerca De 210 C. Ponteira De Polipropileno Peso suportado: 90 KG INFORMAÇÕES TÉCNICAS: Peso: 4,40 Kg Altura: 83 cm Largura: 55 cm Profundidade: 57 cm Altura do assento ao chão: 46 cm | UNIDADE | 52 | R\$193,44 | R\$ 10.058,88 |
| 4 | Cadeira Secretária Fixa 04 pés Estofada em tecido PROFUNDIDADE 0,57 m LARGURA 0,44 m ALTURA 0,84 m ASSENTO 0,44x0,40 m ALTURA DO CHÃO AO ASSENTO 0,47 m ENCOSTO 0,35x0,28 m BASE Fixa Preta COR Preta PESO MÁXIMO SUPORTADO 120 kg | UNIDADE | 52 | R\$192,78 | R\$ 10.024,56 |
| 5 | Cadeira giratória, executiva com braço, regulagem, braços e encostos fixos, regulagem de altura e gás, mecanismos relax; base giratória | UNIDADE | 16 | R\$512,33 | R\$ 8.197,28 |
| 6 | Cadeira giratória, executiva SEM braço, regulagem, braços e encostos fixos, regulagem de altura e gás, mecanismos relax; base giratória | UNIDADE | 22 | R\$493,89 | R\$ 10.865,58 |
| 7 | Cadeira Longarina plástica 3 lugares, Pés e Barramentos Duplos em Tubo 20 x 40 x 1.2, Estrutura do Encosto em tubo 16 x 30 x 1.5 | UNIDADE | 12 | R\$729,44 | R\$ 8.753,28 |
| 8 | CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES PARA ESCRITÓRIO Referência do Modelo: Longarina Estofada em tecido Conteúdo da Embalagem: Assento e Encosto Secretária / Longarina 03 Lugares Peso Suportado (Kg): 130 Por Assento | UNIDADE | 12 | R\$685,78 | R\$ 8.229,36 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|-----------|------------------|
| 9 | <p>Cadeira longarina com 4 lugares. Assento: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Com travamento feito por parafusos.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Encosto: confeccionado em polipropileno (PP), no sistema de injeção termoplástica. Fixa-se na estrutura através de encaixes, com travamento na estrutura através de pino-tampão, também confeccionado em polipropileno (PP) da mesma cor do encosto. - Estrutura: Confeccionado em tubo de aço carbono 50x30 e tubo oblongo 16x30 - Medidas Assento: 46,5 cm largura x 40 cm profundidade - Medidas Encosto: 46,5 cm largura x 30 cm altura - Altura do Assento até o chão: 44 cm - Altura total até o chão: 87 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 193 cm largura x 50 profundidade x 87 altura - Conteúdo da embalagem: 1 longarina. - Dimensões aproximadas da embalagem: 193 cm largura x 50 profundidade x 66 altura - Peso líquido aproximado do produto: 20 kg - Peso recomendado: até 110 kg / lugar | UNIDADE | 14 | R\$716,22 | R\$ 10.027,08 |
| 10 | Cadeira Plástica branca sem braço, certificada pelo INMETRO 120KG. | UNIDADE | 152 | R\$74,89 | R\$ 11.383,28 |
| 11 | Estante em aço medindo 1,98 de altura x 1,00 de largura. Na cor cinza, com 6 (seis) prateleiras reguláveis com reforço Omega para suportar uma sobrecarga uniforme distribuída em até 25 kg por prateleira. | UNIDADE | 10 | R\$321,89 | R\$ 3.218,90 |
| 12 | MESA ESCRITORIO EM "L" ALTURA: 740 mm LARGURA: 920X1210MM PROFUNDIDADE: 615 mm COM GAVETEIRO AÉREO 03 GAVETAS ALTURA: 299 mm LARGURA: 295 mm PROFUNDIDADE: 375 mm CONEXÃO ALTURA: 615 mm PROFUNDIDADE: 615 mm ESPESSURA: 15 mm | UNIDADE | 20 | R\$967,33 | R\$ 19.346,60 |
| 13 | Mesa com 3 gavetas com fechadura, em madeira e revestimento de fórmica. Dimensões: 1,20 x 60 cm (L x P) | UNIDADE | 20 | R\$557,11 | R\$ 11.142,20 |
| 14 | Mesa com 4 gavetas com fechadura, em madeira e revestimento de fórmica. Dimensões: 1,50 x 60 cm (L x P) | UNIDADE | 20 | R\$778,22 | R\$ 15.564,40 |

| | | | | | |
|----|---|----------|----|-----------|------------------|
| 15 | Mesa p/ computador, estrutura em mdf, medindo 1,00 x 90 x 45 cm, sapata lateral cromada, tubo retangular cromado, pintura verniz, acetinado e alto brilho, capacidade para área de monitor, teclado, mouse, gabinete de CPU e impressora | UNIDADE | 14 | R\$770,44 | R\$ 10.786,16 |
| 16 | Mesa pequena (infantil) com quatro cadeiras Material: MDF e Madeira Acabamento: Tinta Atóxica Quantidade de cadeiras: 4 Formato Da Mesa: Quadrado Idade Recomendada: Todas as Idades Selo De Homologação: CE-BRI/ICEPEX - N 00928-96 Dimensão Da Mesa: 55 x 60 x 60cm (A x L x C) Dimensão Das Cadeiras: 26 x 30,5 x 60cm (A x L x C) | CONJUNTO | 30 | R\$872,11 | R\$ 26.163,30 |
| 17 | MESA REUNIÃO REDONDA ALTURA: 740 mm LARGURA: 1100 mm PROFUNDIDADE: 1100 mm PARA 4 CADEIRAS | UNIDADE | 10 | R\$684,11 | R\$ 6.841,10 |
| 18 | MESA REUNIÃO RETANGULAR ALTURA: 740 mm LARGURA: 2000 mm PROFUNDIDADE: 900 mm PARA 8 CADEIRAS | UNIDADE | 10 | R\$953,67 | R\$ 9.536,70 |

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|----|--|---------|----|-------------|------------------|
| 19 | <p>POLTRONA DIRETOR ESPALDAR MEDIO Cadeira Diretor Giratória Braços Tecido Preto</p> <ul style="list-style-type: none"> - A cadeira diretor giratória foi projetada para proporcionar conforto e bem estar, tornando o dia-a-dia mais confortável. Utilizada para compor diversos tipos de ambientes profissionais ou particulares. - Assento e encosto: madeira compensada. - Assento e encosto: espuma injetada com densidade média de 55kg/m3. - Revestimento do assento e encosto: em tecido polipropileno azul com preto - Braços: fixo em polipropileno. - Base: em aço com capa protetora em polipropileno. - Mecanismo: giratório com regulagem de altura com sistema de amortecimento a gás. - Medidas Assento: 49 cm largura x 48 cm profundidade x 70 espessura - Medidas Encosto: 46 cm largura x 49 cm altura x 70 espessura - Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 54 cm - Altura do braço até o chão: mínimo 66 cm - máximo 78 cm - Altura total até o chão: mínimo 96 cm - máximo 108 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 60 cm largura x 60 cm profundidade - Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - Dimensões aproximadas da embalagem: 65 cm largura x 33 profundidade x 65 altura - Peso líquido aproximado do produto: 13 kg - Peso recomendado: até 120 kg | UNIDADE | 12 | R\$1.211,22 | R\$ 14.534,64 |
|----|--|---------|----|-------------|------------------|

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|----|-------------|-----------------------|
| 20 | <p>POLTRONA PRESIDENTE Peso Real Suportado (kg): 110kg Estrutura - Giratória: Sim Material Assento/Encosto: Tecido Espessura Encosto (cm): 5,5cm ± 1cm Largura Assento (cm): 50cm ± 1cm Profundidade Assento (cm): 50cm ± 1cm Espessura Assento (cm): 5,5cm ± 1cm Densidade Espuma: D45 Largura Encosto (cm): 50cm ± 1cm Estrutura - Regulagem de Altura a Gás: Sim Atura Assento ao solo Mín - Máx (cm): 43cm - 55cm ± 5cm Largura Total(cm): 67cm ± 3cm Profundidade Total(cm): 67cm ± 3cm Regulagem de inclinação do encosto: Não Regulagem de altura encosto: Não Com Sistema RELAX: Sim Com Rodízio: Sim Braços Reguláveis: Sim Braços Fixos: Não</p> | UNIDADE | 12 | R\$1.665,00 | R\$ 19.980,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$ 253.960,10 |



PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| LOTE II | | | | | |
|---------|--|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>APARELHO DVD Reprodutor de Mídia com entrada USB MP3 e Saída de Áudio e Vídeo reproduz CD, CD-R/RW, MP3, WMA, CD-DA e é compatível com JPEG para que veja suas fotos.</p> <p>Com boa funcionalidade, o aparelho possui saída de áudio e vídeo, funções zoom, censura e proteção de tela. Além disso, vêm com entradas USB 2.0, controle remoto, modo stand by e menu de idiomas.</p> <p>Características Gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> - Reproduz mídias CD, CD-R/RW, MP3, WMA, CD-DA; - Saída de áudio e vídeo composto; - Funções ZOOM, CENSURA, PROTEÇÃO DE TELA - Entrada USB 2.0, reproduz formatos WMA / MP3 / JPEG / MPEG - Idioma do menu em 2 idiomas Inglês, Português - Controle remoto - Modo Stand by - Bivolt automático Tensão/Voltagem bivolt <p>Observações</p> <p>Reprodutor de mídia (não lê DVD)</p> <p>1. Conforme a Lei nº 11.291/06, informamos que o uso de equipamentos em potência superior a 85 decibéis pode prejudicar a audição.</p> <p>2. Devido às normas da ABNT e às resoluções nº 13 de 2006, nº 2 de 2007 e nº 8 de 2009 do CONMETRO, os fabricantes estão mudando as tomadas para o novo padrão. Para utilizar este produto, será preciso adaptador ou a troca da tomada antiga. Não nos responsabilizamos por esta alteração.</p> <p>Garantia 12 meses</p> <p>Conteúdo da embalagem</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Mini System Philco - 01 Controle Remoto - 01 Cabo de Áudio e Vídeo - 01 Manual do usuário e Certificado de Garantia. | UNIDADE | 4 | R\$274,00 | R\$1.096,00 |

| | | | | | |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|
| 2 | <p>APARELHO móvel smartfone com capacidade de 64 Gb processador quad core 3 Cor Titan</p> <p>Memória interna 64GB</p> <p>Informações da memória interna Quanto maior a memória interna do aparelho mais espaço você terá para salvar vídeos, fotos e áudios. Mas atenção, a memória total do smartphone pode sofrer variações conforme aplicativos pré-instalados e sistema operacional.</p> <p>Suporte ao cartão de memória Micro SD</p> <p>Memória RAM 3GB</p> <p>Tamanho da tela 6,2"</p> <p>Resolução da tela HD+ Tecnologia 4G</p> <p>Conectividade - Bluetooth 5.0 - Wi-Fi 802.11 b/g/n</p> <p>Localização - GPS - Bússola</p> <p>Processador Quad-Core</p> <p>Modelo do processador Qual comm QM215</p> <p>Velocidade do processador 1.3GHz</p> <p>Sistema operacional Android</p> <p>Versão do sistema operacional 10</p> <p>Quantidade de chips Dual Chip</p> <p>Tipo de chip Nano Chip</p> <p>Recursos- Inteligência Artificial - Resistente a impactos</p> <p>Resolução da câmera traseira 13MP + 2MP</p> <p>Recursos da câmera traseira- Zoom digital 4x - Detector de faces - Foco automático - Enquadramento da foto - HDR, - Temporizador - Flash LED</p> <p>Resolução da câmera frontal 5MP</p> <p>Recursos da câmera frontal - Detector de faces - Foco automático - Temporizador - Foto espelhada - Flash frontal virtual</p> <p>Sensores - Acelerômetro - Proximidade e Luz</p> <p>Capacidade da bateria 3000mAh</p> <p>Operadora Desbloqueado</p> <p>Peso aproximado</p> <p>Peso do produto 169,5g</p> <p>Peso do produto com embalagem 364,5g</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura 7,54cm</p> <p>Altura 15,77cm</p> <p>Profundidade 0,84cm</p> | UNIDADE | 10 | R\$1.609,56 | R\$16.095,60 |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|-------------|
| 3 | <p>APARELHO TELEFONICO FIXO</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 funções Flash, Redial/Redisca e Mute/Mudo - 3 volumes de campainha - 2 timbres de campainha - Posições mesa e parede <p>Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consumo de energia não consome energia - Dimensões: 187 x 137 x 90mm - Duração do flash: 300 ms - Sinalização de linha: pulso e tom | UNIDADE | 12 | R\$80,67 | R\$968,04 |
| 4 | <p>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - caixa de som com Bluetooth sm cap 12t 4000w profissional</p> <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auto Falante 12º - RMS: 400w - PMPO: 4000w - Tweeter 5" x 1 <ul style="list-style-type: none"> - Acompanha 01 Microfone Sem Fio - Bluetooth - Bivolt - Suporta cartão Micro SD, Microfone e USB - Luz em LED Frontal - Leitor LED - Função Karaoke - Contém três entradas P10 - Tecnologia Equalizador gráfico de 5 bandas - Alça e rodinhas de mala para fácil locomoção - Bateria Interna (Duração me média de 6horas) - Medidas da caixa amplificada: 35 Profundidade x 36 Largura x 59 Altura - Peso: 11,2kg <p>Conexões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 x Entrada Auxiliar (P2) - 03 x Entrada microfone ou Guitarra (P10) - 01 x Entrada USB (Reprodução MP3) - 01 x Entrada Cartão Micro SD (Reprodução MP3) <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 01 Microfone sem Fio - 01 Fonte de parede Bivolt (110/220V) - 01 Cabo P2 / RCA - 01 Controle Remoto - 01 Manual do utilizador | UNIDADE | 4 | R\$2.186,89 | R\$8.747,56 |

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|-------------|
| 5 | <p>CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 500WATTS Características Amplificada Conectividade Bluetooth® Recursos- Entrada para microfone e guitarra - Rádio FM - Display digital - Flash Light - Equalizador digital - Controle remoto Potência 500W RMS Conexões- 1 USB - 1 SD CARD Composição Woofer de 12" Formato de mídia - MP3 - MP4 Indicado para - Reprodução de áudio - Microfone - Guitarra Modos de equalização Digital Alimentação Bateria interna recarregável Capacidade da bateria 12VDC 2,6Ah Tempo de carregamento A autonomia de uso da caixa amplificada com energia apenas proveniente da bateria é de aproximadamente 2 horas (podendo variar para mais ou para menos principalmente devido ao nível de volume usado). Voltagem Bivolt Consumo aproximado de energia 0,5Kw/h Cor Preto Compatibilidade- iOS - Android Peso aproximado Peso do produto 8,85kg Peso do produto com embalagem 10,95kg Dimensões do produto Largura 37cm Altura 59cm Profundidade 31,5cm Dimensões do produto com embalagem Largura 42cm Altura 63,5cm Profundidade 34cm</p> | UNIDADE | 6 | R\$1.581,33 | R\$9.487,98 |
|---|---|---------|---|-------------|-------------|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-----------|-------------|
| 6 | <p>Kit Microfone sem fio FM e receptor, até 10 m de alcance. Este sistema de microfone sem-fio profissional foi projetado usando tecnologia americana, com um receptor VHF de banda alta super sensível, controlado com cristal 15 ppm, e uma chave para cancelar o circuito. Seu circuito é resistente à reverberação e tem mudança suave de saída. Indicados para uso em palcos maiores ou médios, salas de Karaokê, em casa, Palestras, Para Igrejas, Bandas, Duplas.</p> <p>Tipo: Microfone S/Fio VHF Profissional</p> <p>Quantidade de Bastões: 2</p> <p>Canal Individual: Sim</p> <p>Faixa de Frequência de Transmissão: 180 - 270 MHz, banda alta de VHF</p> <p>Estabilidade da Frequência: 0.005%</p> <p>Faixa Máxima de Desvio: 15kHz</p> <p>Resposta de Frequência: 40 Hz - 20 kHz</p> <p>Taxa Sinal / Ruído: 100 dB</p> <p>Alcance Dinâmico de Áudio: 100 dB</p> <p>THD: 0,5%</p> <p>Alimentação: 4 Pilhas AA (inclusas)</p> <p>Qualidade de Som: Perfeita</p> <p>Controle de Volume: Individual</p> <p>Entrada: Separada Para Cada Microfone com P10</p> <p>Distância de Funcionamento da Base: 50 metros</p> <p>Peso: 1,64kg</p> <p>Especificações do Microfone (Bastão):</p> <p>Potência de Saída RF: 30 mW (máxima)</p> <p>Emissões de Espúrias: Acima de 45 dB na onda modulada</p> <p>Antena: Embutida</p> <p>Captador do Microfone: Dinâmico unidirecional</p> <p>Bateria: Pilhas AA padrão</p> <p>Consumo: Cerca de 25 mA</p> <p>Duração da Bateria: Superior a 8 horas de uso contínuo</p> <p>Dimensões: 52 x 247 mm</p> <p>Especificações Receptor:</p> <p>Sistema de Recepção: Frequência fixa controlada por quartzo</p> <p>Sensibilidade de Recepção: Taxa de Sinal / Ruído de 60 dB (12dBu)</p> <p>Taxa Sinal / Ruído: >100 dB</p> <p>Nível de Saída de Áudio:</p> <p>Modo não-balanceado do canal A + B: 0 - 0,5 V / 5 kΩ</p> <p>Modo não-balanceado do canal A & B: 0 - 0,5 V / 50 kΩ</p> <p>Alimentação: AC 110V/220v</p> <p>Dimensões: P x L x H: 42 x 24 x 4,5 cm</p> <p>Características:</p> <p>Larga frequência de resposta , alta relação Sinal/Ruído;</p> <p>Alta resistência a ruídos periféricos;</p> <p>Função de supersilêncio , baixo</p> | UNIDADE | 6 | R\$445,44 | R\$2.672,64 |
|---|---|---------|---|-----------|-------------|

THD;
Não há estalo ao acionar a chave ,
para proteção do amplificador e alto
falantes;
Indicadores de estado de trabalho e
nível de bateria;
Com um grande alcance útil de mais
de 30 m em um ambiente livre de
obstáculos , e 20 m em um sistema
duplo; Devido ao duplo canal , dois
microfones podem ser utilizados ao
mesmo tempo sem nenhum
distúrbio.



TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos
facultativo decretado oficialmente

| | | | | | |
|---|--|---------|---|-------------|-------------|
| 7 | <p>Micro System com entrada USB e auxiliar, CD Player, Rádio AM/FM e duas caixas de som, 12w RMS.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de som 2.1 - Painel LED dinâmico - Saída de ar - Entrada RCA - Entradas: USB/SD/Bluetooth - Chave seletora de voltagem - Acompanha cabos para instalação - 60w RMS Reais / 3000w P.M.P.O <p>Especificações técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alto-falantes: 5,25 polegadas + 3 polegadas (2x) - Potência dos alto-falantes: 30 Watts + 15 Watts (2x) - Áudio 3D - Sensibilidade: = 80dB - Controle remoto - Conexões: Bluetooth,USB, Cartão SD/MMC - Rádio: FM - Fonte de alimentação: 110v ~ 220v - Frequência: 40 ~ 150MHz - Comprimento aproximado do cabo de força: 1,22 m - Comprimento aproximado do cabo das caixas: 1,24 m - Dimensões aproximadas da caixa (A x L x C): 39 x 23 x 45,5cm - Peso: 6,800kg - 1 caixa principal: 32cm Alt. * 17cm Larg. * 32cm Prof. - 2 caixas menores: 20cm Alt * 12cm Larg. * 11cm Prof. <p>Itens inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> 01 x Caixa master; 02 x Caixas satélite; 01 x Controle remoto; 01 x Cabo auxiliar RCA 01 x Manual de uso <p>Informações complementares Conexões Bluetooth, USB Potência 15 W Recursos Controle Remoto Voltagem 127 V</p> | UNIDADE | 4 | R\$1.130,00 | R\$4.520,00 |
| 8 | <p>Microfone De Lapela Uhf-10bp Sem Fio Headset Profissional 50 Metros</p> <p>Microfone De Lapela Uhf-10bp Sem Fio Headset Profissional 50 Metros</p> <p>RECEPTOR R-201 Frequência: 470-608MHz Estabilidade de frequência: = 0.005% Saída RF: - 100dBm Imagem de rejeição espelhada: = 45dB Sinal / Ruído: = 95dB Distorção: = 0.5% Nível de saída de áudio: = 1V (10K)</p> <p>Alimentação: DC12V 500MA</p> <p>TRANSMISSOR: UHF-10BP</p> <p>Frequência de estabilidade: 10ppm Saída RF: < 30mW Modulação: FM Desvio máximo: ±75KHz Emissão simulada: = 40dB Alimentação: 3V - 2 pilhas AA (não inclusas) Consumo de corrente: 100mA</p> | UNIDADE | 6 | R\$755,11 | R\$4.530,66 |

| | | | | | |
|---|--|---------|----|----------|-------------|
| 9 | <p>MICROFONE Especificações: - Aplicação: Desktop Conectividade: - Tipo de conexão: com fio - Comprimento do cabo cabo principal: 180 cm - Tipo de conector: 3,5 mm Áudio: - Impedância: 2200 Ohm - Sensibilidade: -45 dB - Nível de pressão sonora: 115 dB - Resposta de frequência: 100 Hz - 12.000 Hz Microfone: - Sensor de microfone: condensador - Padrão de captação: Omnidirecional - Relação sinal-ruído: 58 dB Compatibilidade: - Tipos de dispositivos compatíveis pc, laptop - Consoles compatíveis não - Plataformas de software compatíveis Windows, Mac OS, Chrome OS</p> | UNIDADE | 35 | R\$91,33 | R\$3.196,55 |
|---|--|---------|----|----------|-------------|

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|----|--|---------|---|-------------|--------------|
| 10 | <p>PROJETOR VGA (640 x 480) ~ WUXGA_RB (1920 x 1200). Pronto para HDTV Sim compatível com 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p. DLP. Bivolt Especificações:</p> <p>Imagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Resolução nativa: 800 x 600 - Resolução Máxima: 1920 x 1200 - Brilho do modo padrão: Até 4000 lm - Proporção nativa: 4:3 - Proporção compatível: 16:9 / 4:3 - Relação de contraste: 20.000: 1 - Relação de arremesso: 1,94 a 2,16 (1295,40 mm @ 2000 mm) <ul style="list-style-type: none"> - Zoom digital: 2x - Correção Keystone Vertical: -40 ° / + 40 ° - Sincronização vertical máxima: 120 Hz - Sincronização horizontal máxima: 100 kHz - Sincronização vertical mínima: 24 Hz - Sincronização horizontal mínima: 15 kHz - Compatível com cores: 1,07 bilhões de cores (30 bits) <p>Lente de Projecção:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abertura mínima da lente: F / 2.41 - Abertura máxima da lente: F / 2.53 - Distância Focal Mínima: 21,85 mm - Comprimento focal máximo: 24,01 mm - Tamanho mínimo da imagem diagonal: 584,20 mm - Tamanho Diagonal Máximo da Imagem: 7,62 m (300 ") - Distância Mínima de Projecção: 1 m - Distância Máxima de Projecção: 11.80 m <ul style="list-style-type: none"> - Zoom ótico: 1,1x <p>Luminária:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de lâmpada: OSRAM - Número de lâmpadas: 1 - Potência da lâmpada: 220 W <p>- Vida da lâmpada do modo normal: 6000 horas</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vida útil da lâmpada do modo econômico: 7000 horas - Vida útil da lâmpada do modo Extreme Eco: 10.000 horas <p>Interfaces / portas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDMI: sim - Número de portas USB: 1 (para atualização do software) <ul style="list-style-type: none"> - Vídeo Composto: sim - Número de entradas VGA: 1 <ul style="list-style-type: none"> - VGA In: sim - Número de saídas VGA: 1 <ul style="list-style-type: none"> - Saída VGA: sim - Número de entradas de áudio: 1 - Número de saídas de áudio: 1 - Entrada de linha de áudio: sim - Saída de linha de áudio: sim - Número total de portas HDMI: 1 <p>Informação técnica:</p> <p>Sistema de Projecção: DLP</p> <p>- Método de Projecção: Teto / Frente</p> | UNIDADE | 4 | R\$3.781,11 | R\$15.124,44 |
|----|--|---------|---|-------------|--------------|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>/ Traseiro / Teto Traseiro</p> <p>Compatibilidade de Vídeo: - EDTV</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDTV - NTSC - AMIGO - SDTV - SECAM <p>Compatibilidade de Computador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mac PC - PC Windows <p>Áudio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Número de palestrantes: 1 <p>- Potência de saída do alto-falante: 3 W</p> <p>- Modo de saída do alto-falante: Mono</p> <p>Descrição de energia:</p> <p>- Fonte de energia: 100 V AC ~ 240 V AC</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de entrada: 120 V AC / 230 V AC <p>- Consumo de energia operacional: 275 W</p> <p>Características físicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperatura: 0 ° C a 40 ° C <p>- Umidade: 80% de umidade relativa máxima</p> <ul style="list-style-type: none"> - Peso (aproximado): 2,80 kg <p>Fator de forma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Montável no teto - Diversos <p>Contúdo da embalagem:-</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cabo de alimentação AC - Cabo VGA - Controle remoto <p>- Bateria para controle remoto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tampa da lente - Guia rápido - Cartão de segurança | | | | |
|---|--|--|--|--|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|----|--|---------|---|-------------|--------------|
| 11 | <p>TV de LED 32 Polegadas com entradas HDMI e USB. Com conversor digital. Recursos de Vídeos • TV Backlight D-LED 32" • Resolução: HD (1366 X 768) • Tempo de resposta: 8,0 ms • Ângulo de Visão: 170°(H) x 170°(V) • Brilho: 230 cd/m² • Contraste dinâmico: 1.100.000:1 • Frequência da Tela: 60Hz • Potência do Alto-Falante: 10Wrms x 2 • Formato da Tela: 16:9 • Sistema de cores: PAL-M, PAL-N, NTSC • Furação Vesa: 200x200mm • WIFI integrado • Recepção em ATV, DTV e CATV</p> <p>Recursos/Funcionalidades • Menu nos idiomas Português e Inglês • Busca automática de canais • Equalizadores de som e imagem predefinidos • Ajustes de temperatura de cor • Nivelador automático de volume • Recursos: MUTE MTS¹ SLEEP BROWSER APP STORE CLOSED CAPTION DNR GUIDE¹ INFO¹ BLOQUEIO DE CANAL RELÓGIO ZOOM PVR¹ HDMI ARC² T-LINK² (HDMI-CEC).</p> <p>Processador Quad Core Consumo (KW/h) <0,5</p> <p>Recursos de Áudio Dolby Audio Tipo de TV Smart TV Tecnologia da Tela LED Polegadas 32" Monitor HD</p> <p>Taxa de Atualização 60Hz Taxa de Atualização com Tecnologia 60Hz</p> <p>Quantidade de entradas USB 2 Local das entradas USB 2 entradas laterais HDMI 2 Local das entradas HDMI 2 entradas laterais</p> <p>Outras Conexões • 1 entradas HDMI e 1 entrada HDMI (ARC)², total de 2 entradas • Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo • 2 entrada USB: reproduz filmes, músicas e fotos • 1 entrada S/PDIF out Optical • 1 entrada Ethernet • 1 entrada P2: Para periféricos de áudio e Entrada de vídeo e áudio estéreo (RCA) através do adaptador</p> <p>Wi-Fi Integrado Sim Conversor Digital Integrado Sim PIP (Picture in Picture) Não Timer On/Off Não Sleep Timer Sim Closed Caption Sim</p> <p>Principais Aplicativos Netflix, YouTube, Globoplay, Prime vídeo</p> <p>Potência do Áudio (RMS) 10Wrms x 2</p> <p>Wi-Fi Wi-Fi integrado Cor Preto</p> <p>Conteúdo da Embalagem TV, Controle remoto, Cabo de</p> | UNIDADE | 6 | R\$2.321,78 | R\$13.930,68 |
|----|--|---------|---|-------------|--------------|

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|---|-------------|---------------------|
| | alimentação AC, Manual de Instruções em Português, Adaptador de áudio e vídeo, Parafusos da base e Base. | | | | |
| 12 | <p>TV de LED 43 Polegadas com entradas HDMI e USB. Com conversor digital. Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alimentação: 100 – 220V 60Hz - Áudio: 2X8WRMS - Furação VESA: 200 x 100 mm Tela:- Tamanho: 43" - Resolução da tela: 1920 x 1080 - Brilho: 250cd/m² - Contraste: 4000:1 - Memória RAM: 256MB <p>Entradas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x HDMI - 1x USB - 1x AV in <p>Informações Adicionais: - Cor: Preto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Função DNR: Granulação reduzida. Tenha imagens mais claras e nítidas. | UNIDADE | 6 | R\$3.202,56 | R\$19.215,36 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$99.585,51 |

| LOTE III | | | | | |
|----------|---|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>BATEDEIRA COMUM Tipo Comum Uso Doméstico Cor Preto Potência 400W Velocidades 3 Material Polipropileno Quantidade de tigelas 1 Material da tigela Polipropileno Tigela Capacidade total - 3,6L Batedores Quantidade 2 Movimento Circular Sistema de encaixe Comum Recursos Função Turbo Instruções de lavagem Retire o plugue da tomada antes de iniciar qualquer limpeza, Retire os batedores e lave-os separadamente. É recomendável lavar os batedores, as tigelas e a espátula com água morna e detergente neutro e secá-los completamente. Voltagem 220 Volts Tipo de tomada 10A Consumo aproximado de energia 0,40 Kw/h Certificações BR33737006 Peso aproximado Peso do produto 1,8kg Peso do produto com embalagem 2kg Dimensões do produto Produto Largura: 21cm Altura: 33cm Profundidade: 27cm Dimensões do produto com embalagem Dimensões da embalagem Largura: 24cm Altura: 33cm Profundidade: 24cm</p> | UNIDADE | 5 | R\$169,83 | R\$ 849,15 |

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|----------------------|
| 2 | <p>BATEDEIRA Planetária Industrial 5lts em inox. Tigela em aço inox de 5 litros com tampa com abertura: mais durabilidade e praticidade para adicionar ingredientes e evitar respingos</p> <p>-Início inteligente e 8 velocidades: possibilita ajustar a velocidade de acordo com os ingredientes - Acompanha misturadores antiaderentes: para massas pesadas, médias e leves. Base com ventosas para melhor fixação</p> <p>Enrolador de cabo na base Botão de abertura Sistema articulado com reforço metálico</p> <p>Acabamento em aço inox Potência: 750W (127V e 220V). Voltagem: 110V ou 220V (NÃO é Bivolt) - Verificar a voltagem desejada antes de finalizar a compra.</p> <p>Itens Inclusos: 1 Batedeira Preta 1 Misturador para Massas Pesadas 1 Misturador para Massas Médias 1 Batedor para Massas Leves 1 Tigela em Inox com Encaixe de Segurança 1 Tampa com Abertura</p> | UNIDADE | 4 | R\$3.037,78 | R\$ 12.151,12 |
|---|---|---------|---|-------------|----------------------|

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-----------|---------------|
| 3 | <p>BEBEDOURO DE COLUNA PARA GARRAFÃO 20 LITROS 220V BRANCO efrigerado com compressor hermético que proporciona mais rendimento de refrigeração no seu dia a dia, possui gabinete em aço eletrozincado Branco, tampa base, pingadeira, base da pingadeira e separador de água em plástico de alto impacto, conexões hidráulicas internas atóxicas e torneiras em ABS, sendo uma para água natural e outra para água gelada. Conta ainda com termostato fixo externo para controle da temperatura de 4o C a 15o C e aprovação pelo INMETRO. Água natural ou gelada com a qualidade que você merece!</p> <p>Tipo de bebedouro Coluna Níveis de temperatura termostato fixo externo para ajuste de temperatura entre 4º C e 15º C. Tipo de água Natural e gelada Capacidade Resfriamento 4º C e 15º C.</p> <p>Suporta galões de até 20 litros. Recursos Torneiras 02 torneiras. Bandeja de água Sim Indicador luminoso Não Alças laterais não Silencioso Sim Gás refrigerante ecológico Sim conexões hidráulicas internas atóxicas. Potência 154 Watts. Voltagem 220 Volts Consumo aproximado de energia 5,5 KWh.</p> <p>Material gabinete em aço eletrozincado Branco, tampa base, pingadeira, base da pingadeira e separador de água em plástico de alto impacto, conexões hidráulicas internas atóxicas e torneiras em plástico ABS. Cor Branco Capacidade total 2 litros. INMETRO NCC 2025/04. Aprovada pelo INMETRO Sim Peso aproximado do produto 13 kg. Peso do produto com embalagem 15 kg.</p> <p>Dimensões do produto Largura 27,5 cm. Altura 97 cm. Profundidade 36 cm. Dimensões do produto com embalagem Largura 27 cm. Altura 99 cm. Profundidade 38 cm.</p> | UNIDADE | 16 | R\$980,44 | R\$ 15.687,04 |
|---|--|---------|----|-----------|---------------|

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-----------|----------------------|
| 4 | <p>BEBEDOURO DE MESA PARA GARRAFÃO BRANCO 220V Tipo de bebedouro Mesa</p> <p>Níveis de temperatura 07 níveis: De 4°C a 15°C.</p> <p>Tipo de água Natural e gelada</p> <p>Capacidade Resfriamento 3,5 litros por hora (ambientes a 25°C).</p> <p>Reservatório água gelada 03 litros.</p> <p>Altura máxima dos copos Dispenser para copos: Altura 15 cm x Largura 20,5 cm.</p> <p>Recursos</p> <p>Torneiras 02.</p> <p>Potência 154W.</p> <p>Voltagem 220 Volts</p> <p>Consumo aproximado de energia 23,07 kWh/mês.</p> <p>Material</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gabinete em plástico polipropileno - Base em plástico em polipropileno de auto impacto - Tampa com lente frontal em PS cristal (transparente) - Aparador de copos e lente frontal em PS cristal (transparente) - Torneiras em plástico ABS de alta resistência - Reservatório em polipropileno atóxico para água gelada - Serpentina em cobre, com pintura alimentícia, localizada na parte interna do reservatório, gerando uma refrigeração mais rápida. <p>Cor Branco e Fume</p> <p>Sistema eletrônico de refrigeração Sim Por compressor hermético de 1/10 HP.</p> <p>INMETRO NCC 4505/08.</p> <p>Peso aproximado Peso do produto 8,2 kg.</p> <p>Peso do produto com embalagem 9,2 kg.</p> <p>Dimensões do produto</p> <p>Largura 29,5 cm.</p> <p>Altura 43 cm.</p> <p>Profundidade 43 cm.</p> <p>Dimensões do produto com embalagem</p> <p>Largura 30,5 cm.</p> <p>Altura 51,5 cm.</p> <p>Profundidade 43,5 cm.</p> | UNIDADE | 16 | R\$862,67 | R\$ 13.802,72 |
|---|--|---------|----|-----------|----------------------|

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|---------------|
| 5 | <p>BEBEDOURO DE PRESSÃO INOX 200V 2 TORNEIRAS Com maior rendimento e seu sistema sintetizado de tripla filtragem, atóxico e livre de contaminação, este purificador oferece água de altíssima qualidade. O Purificador Press tem grau de proteção IPX4 e refrigera até 6 litros de água por hora. Características - Gabinete sem emendas. - Gabinete em aço inox ou aço eletrozincado branco, oferecendo mais vida útil ao produto. - Base plástica de alto impacto. - Pia em aço inox polido. - Torneiras para copo e jato cromadas, com regulagem de jato d'água. Com maior rendimento e seu sistema sintetizado de tripla filtragem, atóxico e livre de contaminação, este purificador oferece água de altíssima qualidade. O Purificador Press tem grau de proteção IPX4 e refrigera até 6 litros de água por hora. Características - Gabinete sem emendas. - Gabinete em aço inox ou aço eletrozincado branco, oferecendo mais vida útil ao produto. - Base plástica de alto impacto. - Pia em aço inox polido. - Torneiras para copo e jato cromadas, com regulagem de jato d'água. - Conexões hidráulicas internas em material atóxico. - Serpentina em aço inox localizada na parte interna do reservatório. - Refrigerado por compressor. - Controlador de temperatura entre 4 e 15oC, com sete níveis de temperatura. - Sistema interno de filtração, com 3 etapas de filtragem. - Vida útil do elemento filtrante: 4.000 litros ou máximo 6 meses. Tamanho: 105,5cm x 35cm x 32cm</p> | UNIDADE | 12 | R\$1.174,11 | R\$ 14.089,32 |
|---|--|---------|----|-------------|---------------|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|----------------------|
| 6 | <p>BEBEDOURO INDUSTRIAL 3 TORNEIRAS 200LITROS Bebedouro Industrial 200 litros Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chassi em tubo metálico proporcionando maior resistência ao produto; - Gabinete todo em aço inox; - Filtro externo para facilitar manutenção; - Reservatório em polipropileno; - 2 torneira copo e 1 torneira esguicho frontais cromadas; - Todas as torneiras com água gelada. Para água natural consulten-nos. - Pode ser fabricado apenas com torneiras jato ou torneiras para copo; - Serpentina interna em aço inox 304; - Bojo em aço inox com dreno; - Baixo consumo de energia elétrica; - Utiliza gás ecológico R134a (Não agride a camada de ozônio); <ul style="list-style-type: none"> - Motor Hermético; - Condensação forçada; - Termostato para regulagem da temperatura da água; - Atende as exigências legais sobre fornecimento de água conforme Lei 6514 NR 18 e NR 24 Especificações: Bebedouro: Altura 1,42m. Largura 1,11m. Profundidade 0,70m. Peso 44Kg. Bebedouro embalado: Altura 1,50m. Largura 1,19m. Profundidade 0,80m. Peso 60kg. - Grau de Proteção: IP X0 (USO INTERNO) - 127V(3,5A) ou 220V(1,70A). - Gás REf. 134a (quant.: 120g). <ul style="list-style-type: none"> - Freq.: 60 Hz. - Potência:290 W. | UNIDADE | 6 | R\$5.018,33 | R\$ 30.109,98 |
|---|---|---------|---|-------------|----------------------|

PREFEITURA DE
TACARATU
 TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|---------------------|
| 7 | <p>FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO Especificação Alimentação: Gás Porta do forno: Com serigrafia na cor branca Grelha: fundida 30/30 Mesa: Em pintura Epoxi Bocas: 4 Bocas Queimadores: 2 Duplo e 2 Simples Largura interna do forno: 48cm Altura interna do forno: 30cm Profundidade interna do forno: 58cm Largura: 73cm Altura: 80 cm Profundidade: 83 cm Características - Espalhadores e bases dos queimadores em ferro fundido - Mesa de aço carbono, perfil u de 50mm pintada na cor preto fosco - Trempe de ferro fundido 300x300mm, pintada na cor preta - Registros de gás com manípulos expostos de fácil manuseio - Volume do forno 87 litros - Porta do forno com serigrafia na cor branca - Puxador ergonômico na porta do forno - Travamento mecânico na porta do forno - Prateleira removível e regulável no forno - Pés fixo - Mesa, bandeja e corpo do produto em pintura Epoxi - Baixa pressão</p> | UNIDADE | 6 | R\$1.553,33 | R\$ 9.319,98 |
| 8 | <p>FOGÃO SIMPLESA 4 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMATICO informações do produto Fogão 4 Bocas Atlas Mônaco Plus Branco com Acendimento Automático e Mesa Inox Especificações Técnicas: - Acendimento: Automático - Potência Dos Queimadores: 2Q Ramal de 1,7kw 2q Família de 2,0kw - Acabamento da Mesa: Inox - Manípulos: Front Control - Trempes: Duplo de Aço Esmaltado - Capacidade do Forno: 50L - Acabamento do Forno: Limpa Fácil - Grades do Forno: 1 Deslizante - Ean: 7897180505301 - Quantidade de Queimadores: 4 - Voltagem: Bivolt - Largura: 48 Cm - Altura: 86,6 Cm - Comprimento: 58,5 Cm - Peso: 17,9Kg</p> | UNIDADE | 6 | R\$831,89 | R\$ 4.991,34 |

| | | | | | |
|---|--|---------|---|-------------|----------------------|
| 9 | <p>freezer 477 litros horizontal 220V dispõe de 477 litros, é o produto ideal para a sua casa ou negócio com um espaço amplo para você armazenar tudo que precisa. Maior facilidade na limpeza e movimentação com Dreno de Degelo Frontal. Possui Rodízios que facilitam a movimentação do produto e dupla função com a possibilidade de uso com as funções freezer e conservador.</p> <p>O Tamanho Ideal para Armazenar Tudo que Você Precisa Com 477 litros, é o produto ideal para a sua casa com um espaço perfeito para você armazenar tudo que precisa</p> <p>Maior facilidade na limpeza e movimentação do produto com painel frontal e Puxador com ovo acabamento esse produto tem maior praticidade no uso e perfeito para o seu ambiente. Além disso ele tem Rodízios que facilitam a movimentação do produto e Dreno de Degelo Frontal</p> <p>Dupla Função para Você Usar em Todos os Momentos</p> <p>Com a possibilidade de uso com as funções freezer e conservador, ele permite que você o utilize para armazenar todo tipo de produto</p> <p>Ficha Técnica</p> <p>CONTROLE DE TEMPERATURA Sim</p> <p>DESCONGELAMENTO AUTOMÁTICO Não</p> <p>RODÍZIOS Sim</p> | UNIDADE | 6 | R\$5.682,33 | R\$ 34.093,98 |
|---|--|---------|---|-------------|----------------------|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|-----------|---|----------------|-----------|------------------|----------------------------|
| <p>10</p> | <p>LIQUIDIFICADOR 2 LITROS 3 VELOCIDADES Consumo de energia (kW/h) 0,5 Potência (W) 500 Tensão/Voltagem - 110V - 220V Capacidade total do copo (litros) 2,2 Capacidade útil do copo (litros) 1,6 Conteúdo da Embalagem - 01 Liquidificador Mondial Turbo Power L-99 FB com 3 Velocidades 500W – Preto Acompanha: - 01 Filtro - Manual de instruções Garantia 12 meses Cor Preto Observações - Disponível em 110v e 220v (não é um produto bivolt) - Demais produtos que não fazem parte do conteúdo da embalagem, são ilustrativos e não são vendidos com o produto. Tipo de Tomada 10A (4mm) Tipo de Plugue 2 Pinos Dicas de Utilização - Não encha o copo do liquidificador nem processe misturas em temperaturas superiores a 80°C - Para tritura gelo, coloque meio copo de água. Em seguida, acrescente os cubos pela abertura do copo dosador com o aparelho já em funcionamento - Após a retirada de todo o suco, a polpa da fruta (bagaço) poder ser utilizada para o preparo de bolos ou geleias Entrega do Produto - Todas as instruções, manuais e peças necessárias para a montagem são fornecidas junto com o produto - não nos responsabilizamos pela instalação/montagem</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>12</p> | <p>R\$223,44</p> | <p>R\$ 2.681,28</p> |
| <p>11</p> | <p>LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 2 LITROS 220V Tipo: Alta Rotação Uso: Residencial/Comercial/Industrial Copo: Aço Inox. Rotação: 18000 rpm Frequência: 60 Hzl solação: Classe F Peso: 2,8kgTensão: 220VPotência Nominal 360WPotência Máxima: 800W... Tipo: Alta Rotação Uso: Residencial/Comercial/Industrial Copo: Aço Inox. Rotação: 18000 rpm Frequência: 60 Hz Isolação: Classe F Peso: 2,8kg Tensão: 220V Potência Nominal 360W Potência Máxima: 800W</p> | <p>UNIDADE</p> | <p>6</p> | <p>R\$948,33</p> | <p>R\$ 5.689,98</p> |

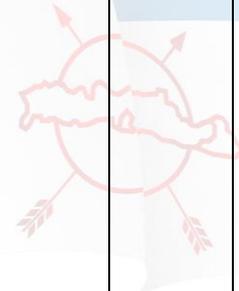
| | | | | | | |
|----|--|---------|---|-----------|-----|----------|
| 12 | MICROONDAS 26LITROS 220V BRANCO Capacidade: 26L - 220V - Branco - Potência (W): 1400 - Menu Fit: Sim - Função descongelar: Sim - Função tira odor: Sim - Função potência: Sim - Trava de segurança: Sim - Teclas fáceis: Lasanha, pizza, pipoca, brigadeiro, manter aquecido, +30S. - Dimensões do produto (LxAxP): 48.5 x 28 x 37 cm - Peso: 12,8 kg | UNIDADE | 6 | R\$931,44 | R\$ | 5.588,64 |
| 13 | PURIFICADOR DE ÁGUA 220V reúne qualidade, praticidade e garantia de água pura, além de um design moderno e estrutura especialmente desenvolvida em materiais resistentes e atóxicos. Dotado de tecnologia eletrônica de refrigeração e eficiente sistema de filtragem, o Purificador disponibiliza água gelada ou natural. É ligado na rede de água normal e dispensa o uso de galões, tornando sua vida mais fácil. Características/Especificações: Dimensões Do Produto: 37,6x26,8x22,5cmPELO Líquido: 3 KG TIPO: Eletrônico CONTEUDO Da Embalagem: 1 Purificador de Água, 1 Kit de Instalação, 1 Manual de Instalação e Certificado de Garantia ALIMENTAÇÃO: 127 V material: Policarbonato POTENCIA: 65 W DIMENSOES Do Produto: 46x31x32 Cm PELO Líquido: 3 KG TIPO: Eletrônico CONTEUDO Da Embalagem: 1 Purificador de Água, 1 Kit de Instalação, 1 Manual de Instalação e Certificado de Garantia ALIMENTAÇÃO: 127 V material: Policarbonato POTENCIA: 65 W | UNIDADE | 6 | R\$735,89 | R\$ | 4.415,34 |

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|----|--|---------|---|-------------|----------------------|
| 14 | <p>REFRIGERADOR 387LITROS 2 PORTAS FROST FREE Tipo: Duplex Sistema: Top Freezer Cor :Branco Capacidade Total:387 Litros Capacidade Refrigerador:292 Litros Capacidade Freezer:95 Litros Sistema de Refrigeração: Frost-Free Fluido Refrigerante:R600a Prateleiras no Refrigerador:4 sendo 3 de vidros temperados e 1 de plástico Prateleiras na porta do Refrigerador:4 Painel Eletrônico: Controle a temperatura do freezer diretamente no painel externo (Painel Easy Touch) Jumbo Freezer:95 Litros, com prateleiras profundas para potes de sorvetes de 2 Litros Eficiência Energética: A Consumo:45 kW/h (aproximado) Possui Gavetão Hortifruti Oferece compartimento Extrafrio Fornece porta ovos Conta com iluminação em LED Quantidade de Portas:2 Portas Tipo de Pés:Estabilizador Material:Aço Voltagem:110V Garantia:12 meses de garantia com a fabricante Conteúdo da Embalagem: 01 x Refrigerador Duplex 01 x Manual de Instruções Fabricante:Panasonic Telefone de Atendimento:0800-776-0000 / (11) 2388-8213 Observação:Imagens meramente ilustrativas Dimensões (A x L x P):180 x 60 x 73 cm Peso:57 Kg</p> <p>Informações complementares Capacidade Líquida Total 387 L Cor Branco Tipo de Degelo Frost Free Voltagem 127 V</p> | UNIDADE | 6 | R\$3.613,78 | R\$ 21.682,68 |
|----|--|---------|---|-------------|----------------------|

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|--------------------|---|---------|---|-------------|-----------------------|
| 15 | <p>REFRIGERADOR 431 LITROS 2 PORTAS FROST FREE 1ª técnica</p> <p>Consumo (KW/h) 49.8</p> <p>Termostato Sim</p> <p>Voltagem 110V ou 220V (não é bivolt)</p> <p>Selo Procel Sim</p> <p>Controle de Temperatura Sim</p> <p>Potência (W) n/a</p> <p>Tipos de Geladeira Duplex</p> <p>Eficiência Energética A</p> <p>Recursos / Compartimentos Pés niveladores</p> <p>Painel Digital</p> <p>Rodízios Sim</p> <p>Dimensões Aproximadas do Produto c/ Pés Niveladores - cm (AxLxP) 176 x 70 x 73</p> <p>Peso Aproximado do Produto (Kg) 67</p> <p>Capacidade Total de Armazenamento (em litros) 431</p> <p>Capacidade do Refrigerador (em litros) 303</p> <p>Capacidade do freezer (em litros) 128</p> <p>Tipo de Degelo Automático</p> <p>Funções Gaveta multidispenser</p> <p>Números de Portas 2</p> <p>Congelamento Rápido Sim</p> <p>Dreno de Degelo Sim</p> <p>Características da Porta / Tampo</p> <p>Painel digital</p> <p>Cor Branco</p> <p>Conteúdo da Embalagem</p> <p>Refrigerador + manual</p> <p>Certificado por Órgãos Autorizados - OCP's (Organismos de Certificação de Produtos)</p> <p>Garantia do Fornecedor 12 Meses</p> <p>Material/Composição Aço</p> | UNIDADE | 6 | R\$5.144,33 | R\$ 30.865,98 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$ 206.018,53 |



PREFEITURA DE TACARATU

 TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| LOTE IV | | | | | |
|---------|---|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>VENTILADOR DE COLUNA 50CM 220V 50cm Preto Linha: Coluna Turbo 6 Pás Modelo: COLUNA TURBO Tipo de oscilação: Lateral Potência: 135 W Alimentação: Corrente direta Quantidade de velocidades: 3 Com altura ajustável: Sim Com oscilação lateral: Sim Com luz: Não Com grade giratório: Não Cor da estrutura: Preto Cor das pás: Prata Voltagem: 220V</p> | UNIDADE | 52 | 392,67 | R\$ 20.418,84 |
| 2 | <p>VENTILADOR DE COLUNA 60CM 220V Tipo de ventilador: Coluna Material/Composição: Aço Velocidades :3 velocidades Inclui lâmpada: Não Possui inclinação: Sim Número de hélices: 3 Características das hélices Diâmetro: 53cm Potência: 200w Consumo: 0,20 Kw/h Dimensões aproximadas do produto: Altura: 190 cm Largura: 58 cm Profundidade: 20 cm Peso aproximado do produto: 5.2 kg</p> | UNIDADE | 26 | 414,78 | R\$ 10.784,28 |
| 3 | <p>VENTILADOR DE PAREDE 50CM 220V Tipo de ventilador Parede Material/Composição Aço e plástico Velocidades 3 velocidades Inclui lâmpada Não Área de ventilação (m2) 30 m² Possui inclinação Sim Número de hélices 3 Características das hélices 400mm Potência (w) 130W Consumo (Kw/h) 0,13Kw/h Cor Preto Conteúdo da embalagem 1 ventilador, manual de instruções de instalação e garantia Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 50x50x12cm Peso aproximado do produto - Kg 3,4kg</p> | UNIDADE | 50 | 314 | R\$ 15.700,00 |

| | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|--------|----------------------|
| 4 | <p>VENTILADOR DE PAREDE 60CM 220V Características Gerais do Produto:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Diâmetro: 600mm • Dimensões AxLxP (mm): 600x600x380mm • Grade: 600mm • Oscilante: Sim • Rotação Máxima: 1.200 rpm • Número de Pás: 3 • Cor: Preto • Controle de Velocidade: Chave de controle CCV • Potência: 147W | UNIDADE | 26 | 330,33 | R\$ 8.588,58 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$ 55.491,70 |

| LOTE V | | | | | |
|---------------|--|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>CENTRAL DE AR 12 BTUS FRIO SELO A Gás</p> <p>Refrigerante R-410A Ideal até (m²) 16 m²</p> <p>Indicador de Temperatura na Evaporadora Sim</p> <p>Largura Condensadora 545 mm Largura Evaporadora 800 mm Peso Condensadora 27 Kg Peso Evaporadora 9 Kg</p> <p>Profundidade Condensadora 380 mm Profundidade Evaporadora 340 mm</p> <p>Regula Velocidade de Ventilação Sim</p> <p>Serpentina Cobre</p> <p>Sistema de Fase Monofásico Sleep Sim Swing Sim</p> <p>Tecnologia Inverter Não Timer Sim</p> <p>Tipo de Condensadora Vertical (Barril)</p> <p>Vetor Condensadora C-1 Vetor Evaporadora E-5 Voltagem 220v</p> <p>Informações complementares Capacidade de Refrigeração 12000 BTUs Ciclo Frio Tipo Split Voltagem 220 V</p> | UNIDADE | 8 | R\$2.449,67 | R\$ 19.597,36 |

| | | | | | |
|--------------------|---|---------|---|-------------|------------------|
| 2 | CENTRAL DE AR 9BTUS FRIO SELO A Wi - fi Não Observacoes 7,7 Largura condensadora 41 Dispenser 220V Eficiencia energ 9000 BTUs Itens 34 Profundidade evaporadora 86 Ciclo Frio Car - 16 A Peso evaporadora 7,7 Tipo agua A Car - 15 Frio Largura evaporadora 34 Altura evaporadora 26,5 Dimensoes 16,24 Car - 474 Cobre Car - 24 R-410A Alimentacao 41 Car - 13 9000 BTUs Selo procel Sim Altura condensadora 50 Profundidade condensadora 58 Serpentina Cobre Recursos 50 Cor Branco Peso condensadora 16,24 Capacidade 9000 BTUs Gás refrigerante R-410A Cross docking 2 Capacidade de Refrigeração (BTUs) 9000 BTUs | UNIDADE | 8 | R\$2.250,33 | R\$ 18.002,64 |
| VALOR TOTAL | | | | R\$ | 37.600,00 |

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| LOTE VI | | | | | |
|---------|--|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>ACCESS PONIT NETWORKS</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dimensões de 160 x 160 x 31,45 milímetros - Networking Porta de interface Ethernet: (1) 10/100/1000 - Botões de reset - Temperatura Operacional -10 a 70 ° C (14 a 158 ° F) - Umidade de operação 5 a 95%, sem condensação - Certificações CE, FCC, IC - Segurança sem fio: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA / WPA2, TKIP / AES) - BSSID: até quatro por Rádio - Alimentação de Energia: <ul style="list-style-type: none"> - Passive over Ethernet (24V), (Pares 4, 5+, 7, 8 Retorno) - Fonte de alimentação: 24V, adaptador 0.5A Gigabit PoE - Economia de energia suportado - Consumo de energia: Máxima 6.5W <p>Potência máxima TX:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2.4 GHz: 20 dBm - 5 GHz: 20 dBm <p>Antenas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dual-band antenas, 3 dBi (cada) - Wi-Fi padrões: 802.11 a / b / g / n / ac <p>Montagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Na parede / teto (Kits incluído) <p>Gerenciamento de tráfego avançado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - VLAN: 802.1Q - QoS avançado: Per-User Limitação de taxa - Isolamento de Tráfego Guest: Suportados - WMM: voz, vídeo, melhor emprenho e Background - Clientes simultâneos: 200+ <p>Taxas de dados Suportadas (Mbps):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Taxas Padrão - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps - 802.11n: 6.5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40) - 802.11ac: 6,5 Mbps para 867 Mbps (MCS0 - MCS9 NSS1 / 2, VHT 20/40/80) - 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Mbps - 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps | UNIDADE | 4 | R\$1.260,00 | R\$5.040,00 |

| | | | | | |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|
| 2 | <p>ANTENA WIRELESS 5GHZ+FONTE+POE DESCRIÇÃO GERAL</p> <p>Equipado com antena de 13dBi, foi fabricado para redes wireless outdoor ponto a ponto e multiponto. Solução MIMO 2x2.</p> <p>Aplicações: Solução CPE MIMO 2x2 para Clientes Wireless</p> <p>Soluções ponto a ponto e multiponto</p> <p>Características: Homologado pela Anatel.design compacto e versátil Ideal para estruturas MIMO 2x2 que necessitam de um receptor com desempenho avançado. O dispositivo foi projetado especificamente para uso outdoor para aplicações AirMax. Velocidade de até 150Mbps real de TCP/IP. +/- 15kV de proteção contra descarga eletrostática (ESD).</p> <p>Conteúdo: 01 - UNIDADE - Antena Setorial 01 - UNIDADE - Fonte PoE 01 - UNIDADE - Cabo de Energia</p> <p>Peso da caixa: 180g Medidas da caixa: 17,00x4,00x8,00/CM</p> <p>Características: Processador: Atheros MIPS 24KC, 400MHz</p> <p>Informação da memória: 32 MB SDRAM, 8MB Flash</p> <p>Interface de rede: 1 x 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet</p> <p>Informação Regulatória / Conformidade Aprovações sem fio Conformidade com a RoHS: Sim Método de energia: Potência passiva sobre Ethernet (pares 4, 5+; retorno 7, 8)</p> <p>Fonte de alimentação: 24V, 0.5A POE</p> <p>Consumo máx de energia: 5.5 Watts Polarização: Dual Linear</p> <p>Resumo da frequência de operação (MHz): 5470-5825 * Potência de saída: 23 dBm Homologado Anatel</p> <p>Velocidade: até 150Mbps real de TCP/IP.</p> <p>Combina uma CPE AirMax e uma antena MIMO integrada, em design compacto. +/- 15kV de proteção contra descarga eletrostática (ESD).</p> | UNIDADE | 24 | R\$1.319,44 | R\$31.666,56 |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-----------|-------------|
| 3 | <p>ADAPTADOR WIRELESS USB Características do Produto velocidade de até 300Mbps torna o ideal para streaming de vídeo HD, jogos online e chamadas VoIP Fácil criptografia de segurança sem fio de um toque com o botão WPS (Wi-Fi Protected Setup) Suporta a função Macio AP sem fio para compartilhamento de Internet Suporta 64/128 WEP, WPA / WPA2, a segurança WPA-PSK / WPA2-PSK Compatível com Windows XP 32 / 64bit, Vista 32 / 64bit, Windows 7 32 / 64bit, o Windows 8 (32 / 64bits), Windows 8.1 (32 / 64bits) Suporta modo ad-hoc e infra-estrutura Suporta Sony PSP X-Link para jogos online sem lag para o Windows XP Utilitário incluído oferece instalação gratuita rápida e sem complicações Perfeitamente compatível com 802.11b / g / n produtos Especificações Recursos do Hardware Interface: USB 2.0 Botão: Protected Setup Botão Wi-Fi (WPS) Tipo de Antena: Interno Recursos sem fio Padrões sem fio: IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Frequência: 2.400 ~ 2,4835 GHz Potência de transmissão: <20 dBm (EIRP) Modos sem fio: Modo AP suave / Modo Cliente (suporte de rede Ad-hoc / Infra-estrutura) Segurança sem fio: 64/128-bit WEP / WPA-PSK / WPA2-PSK / WPA / WPA2 Tecnologia Modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM Taxa Signal 11b: até 11Mbps (dinâmico) 11g: Até 54Mbps (dinâmico) 11n: até 300Mbps (dinâmico) Sensibilidade de recepção 300M: -65dBm @ 10% PER 270M: -65dBm @ 10% PER 130M: -68dBm @ 10% PER 108M: -68dBm @ 10% PER 54M: -72dBm @ 10% PER 11M: -85dBm @ 8% PER 6M: -87dBm @ 10% PER 1M: -93dBm @ 8% PER Requisitos do sistema Windows 8.1 (32 / 64bits) Windows 8 (32 / 64bits), Windows 7 (32 / 64bits) Windows Vista (32 / 64bits) Windows XP (32 / 64bits) Dimensões L x P x A: 39 x 18,35 x 7,87 milímetros</p> | UNIDADE | 24 | R\$156,83 | R\$3.763,92 |
|---|--|---------|----|-----------|-------------|

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-----------|-------------|
| 4 | <p>CAIXA 305M CABO DE REDE transmissão de dados em alta velocidade, compatível com sistemas de segurança interna e rede de computadores. Tenha maior desempenho com transmissão de todos os serviços multimídia (áudio, dados e imagem), indispensável para cabeamento de rede de segurança de circuito fechado CFTV. Comprimento: 305 metros Bitola: 24 AWG fio rígido Condutor: alumínio revestido em cobre Isolamento: HDPE com espessura de 0,205 mm Revestimento: PVC com resistência a altas temperaturas Diâmetro nominal: 5,1 +- 0,30 mm Resistência Elétrica Máxima do Condutor em 20oC dielétrico: 1000 V DC/1 min; sem desagregação Temperatura de operação: 60C° Classificação de voltagem: 30V Informações Técnicas Condutor Material Alumínio revestido em cobre Estrutura 24 AWG Isolamento Material HDPE espessura Normal 0,205 mm Diâmetro 0,91 +- 0,5 mm Camada interna Direção S (direito) Passo (comprimento) REF 30 mm por baixo Camada externa Direção S (direito) Passo (comprimento) REF 90 +- 20 mm Revestimento Espessura Normal 0,5 mm Diâmetro 5,1 +- 0,30 mm Propriedades elétricas Resistência de isolamento Min. 5000 mega ohms-km até 20°C dielétrico 1000 V DC/1 min; Sem desagregação Temperatura de operação 60V° Classificação de voltagem 30C Comprimento 305M Material PVC Tamanho do produto Tamanho da embalagem 35x35x20 cm Cor Preto</p> | UNIDADE | 6 | R\$485,67 | R\$2.914,02 |
| 5 | <p>ROTEADOR - Velocidade wireless de 300Mbps ideal para aplicações sensíveis a interrupções como a streaming de vídeo em HD. Possui duas antenas destacáveis que aumentam significativamente a potência e a estabilidade do sinal sem fios, permite fácil configuração de criptografia de segurança para a rede wireless com um simples toque no botão WPS. Controle de banda baseado em IP permite aos administradores determinar que largura de banda será alocada para cada computador.</p> | UNIDADE | 14 | R\$206,11 | R\$2.885,54 |

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|
| 6 | <p>SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000MB possui as últimas inovadoras tecnologias de eficiência energética que podem expandir sua capacidade de rede com muito menos energia. Ela ajusta automaticamente o consumo de energia de acordo com o estado da conexão e o comprimento do cabo para limitar as emissões de carbono de sua rede. Ele também é compatível com RoHS da União Europeia, que proíbe o uso de certos materiais perigosos. Além disso, 80% do material de embalagem pode ser reciclado.</p> <p>Alto Desempenho O design da caixa de metal combinado com uma fonte de alimentação com certificado de segurança interna faz do switch o produto mais robusto o qual é muito rentável para um ambiente de trabalho com menos de 24 usuários. Com arquitetura de encaminhamento sem bloqueios, encaminha os pacotes e filtra em plena velocidade de cabo para uma vazão máxima. E Controle de fluxo IEEE 802.3x para modo Full Duplex e backpressure para o modo de Half Duplex reduz o congestionamento do tráfego e faz o trabalho do de forma confiável.</p> <p>Fácil de Usar Os auto recursos deste Switch Fast Ethernet vem uma instalação sem complicações do tipo Plug and play. Nenhuma configuração é necessária. Auto MDI / MDIX elimina a necessidade de cabos cruzados. Auto-negociação em cada porta detecta a velocidade do link de um dispositivo de rede (10, 100 ou 1000 Mbps) e ajusta inteligentemente para compatibilidade e desempenho ideal.</p> <p>HARDWARE Padrões e Protocolos - IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x Interface - 24 portas RJ45 de Auto-Negociação 10/100Mbps (Auto MDI / MDIX) Mídia de Rede - 10Base-T: UTP cabo categoria 3, 4, 5 (máximo 100m), 100Base-Tx: UTP cabo categoria 5, 5e (máximo 100m) Trava de Segurança Física - Sim Fonte de Alimentação - Fonte de Energia Externa (Saída: 9VDC/0.6A) Consumo de Energia - 3.19W (220V/50Hz) Consumo Máximo de Energia - 3.19W (220V/50Hz) Dissipação de Calor Máxima - 10.88BTU/h Montagem - Rack Mountable</p> <p>DESEMPENHO Capacidade de Comutação -</p> | UNIDADE | 14 | R\$2.235,67 | R\$31.299,38 |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>4.8Gbps Taxa de Encaminhamento de Pacotes - 3.57Mpps Tabela de Endereços MAC 8K Buffer de Memória 2Mb Tecnologia Green Tecnologias energéticas eficientes e inovadoras economizam até 75% de energia Método de Transferência Store-and-Forward OUTROS Certificação FCC, CE, RoHS Ambiente Temperatura de Operação: 0 º ~ 40 º (32 º ~ 104 º) Temperatura de armazenamento: -40 º ~ 70 º (-40 ºF ~ 158 º) Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação Conteúdo da Embalagem TL-SF1024D Cabo de alimentação Guia do Usuário Kit de Montagem em Rack Pezinho de borracha</p> | | | | |
|--|--|--|--|--|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|----|-----------|---------------------|
| 7 | <p>SWITCH 8 PORTAS 10/100MB</p> <p>Especificações:</p> <p>Hardware: - Interface: 8 portas 10/100/Mbps, Auto Negociação / Auto MDI / MDIX</p> <p>- Fonte de Alimentação Externa: Fonte de Energia Externa (Saída: 5VDC/0.6A)</p> <p>- Dimensões (LxCxA): 127 x 66.5 x 23 mm</p> <p>- Max Power Consumption: 2.64W</p> <p>- Max Heat Dissipation: 9.002 Btu/hr</p> <p>Software:</p> <p>- Características Avançadas: 802.3X Flow Control / Back Pressure</p> <p>- Método de Transferência: Armazena e Encaminha</p> <p>Outros:</p> <p>- Certificação: CE, RoHS</p> <p>Ambiente:</p> <p>- Temperatura de Operação: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F);</p> <p>- Temperatura de armazenamento: - 40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F);</p> <p>- Umidade de Operação: 10% ~ 90% sem condensação;</p> <p>- Umidade de armazenamento: 5% ~ 90% sem condensação</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>- 1 x Switch de Mesa com 8 Portas</p> <p>- 1 x Adaptador de Energia</p> <p>- 1 x Guia do Usuário</p> | UNIDADE | 12 | R\$138,39 | R\$1.660,68 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$79.230,10 |

| LOTE VII | | | | | |
|-----------------|---|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | ADAPTADOR Conversor DE TOMADA 3 Pinos (padrão Novo) para 2P (PADRÃO ANTIGO). 10A. | UNIDADE | 20 | R\$19,22 | R\$384,40 |
| 2 | Adaptador Tomada Tê Bejamin 3 Pinos p/ 2 pinos. | UNIDADE | 20 | R\$15,17 | R\$303,40 |

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|
| 3 | <p>ESTABILIZADOR 2KVA BI. Especificações: - Potência: 2000VA - Entrada: 115/220V - Saída: 115V - Proteção contra Subtensão 115V: 91V - Proteção contra Sobretensão 115V: 143V - Proteção contra Subtensão 220V: 174V - Proteção contra Sobretensão 220V: 272V - Rendimento: >92% - Distorção harmônica: não introduz - Frequencia nominal: 50Hz / 60Hz (aceita variação de 45 a 65Hz) - Supressor de transientes: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** - Filtro de linha - Método de seleção de entrada Bivolt: Automático - Grau de proteção: IP 20 - Dimensões externas (A x L x P): 190 x 130 x 320 mm Informações adicionais: - Microprocessado (tecnologia Flash) - Proteção contra surtos de tensão - Proteção eletrônica contra sobrecarga - Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída) - Entrada Bivolt com seleção automática (115V/220V) - Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI - Medição e análise em TRUE RMS - Chave liga-desliga temporizada - Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136 Sinalização visual de tensão em 5 níveis: = Rede normal (led aceso) = Sobretensão (piscagem rápida) = Subtensão (piscagem lenta) = Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos) = Sobrecarga (piscagem normal)</p> | UNIDADE | 16 | R\$1.214,44 | R\$19.431,04 |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-----------|-------------|
| 4 | <p>ESTABILIZADOR 300VA BI.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Proteção contra Subtensão 115V: 91V - Proteção contra Sobretenção 115V: 143V - Proteção contra Subtensão 220V: 174V - Proteção contra Sobretenção 220V: 272V - Rendimento: >92% - Distorção harmônica: não introduz - Frequência nominal: 50Hz / 60Hz - Supressor de transientes: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** (*Máxima energia (10/1000ms) / **Máxima corrente de surto (8/20ms) - Filtro de linha - Método de seleção de entrada Bivolt - Grau de proteção: IP - Dimensões: 165 x 120 x 225 mm - Sinalização visual de tensão em 5 níveis: <ul style="list-style-type: none"> - Rede normal (led aceso) - Sobretenção (piscagem rápida) - Subtensão (piscagem lenta) - Análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos) - Sobrecarga (piscagem normal) - Informações adicionais: <ul style="list-style-type: none"> - Microprocessado (tecnologia Flash) - Proteção contra surtos de tensão <ul style="list-style-type: none"> - Proteção eletrônica contra sobrecarga - Proteção eletrônica contra sub/sobretenção (desligamento e rearme automático na saída) - Entrada Bivolt com seleção automática (115V/220V) - Tensão de saída 115V - Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI - Medição e análise em TRUE RMS - Chave liga-desliga temporizada | UNIDADE | 22 | R\$187,22 | R\$4.118,84 |
| 5 | <p>ESTABILIZADOR 500VA BI.</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O Estabilizador PowerEst é a proteção ideal para os equipamentos eletrodomésticos em geral, pois possuem duas características extremamente eficientes: <ul style="list-style-type: none"> - Auto diagnóstico de partida: Faz a análise prévia da rede elétrica antes de liberar a saída. - Quando existe uma queda de energia, no retorno ela pode vir a níveis altos e queimar o equipamento. - O estabilizador evita que isso aconteça. - Partida com cruzamento no zero: Aumenta a vida útil do equipamento, pois ele somente será energizado quando a tensão instantânea estiver igual a zero (evita ser ligado no pico | UNIDADE | 22 | R\$306,44 | R\$6.741,68 |

| | | | | | |
|---|--|---------|----|----------|-----------|
| | <p>de tensão). Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microprocessado (tecnologia Flash) - 4 tomadas de saída - Proteção contra surtos de tensão - Proteção eletrônica contra sobrecarga - Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída) - Entrada Bivolt com seleção automática (115V/220V) - Saída 115V - Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI - Medição e análise em TRUE RMS - Chave liga-desliga temporizada - Sinalização visual de tensão em 5 níveis: <ul style="list-style-type: none"> - Rede normal (led aceso); - Sobretensão (piscagem rápida); - Subtensão (piscagem lenta); - Análise de rede: (piscagem crescente por 2 segundos); - Sobrecarga (piscagem normal). Informações Adicionais: <ul style="list-style-type: none"> - Proteção contra Subtensão 115V: 91V - Proteção contra Sobretensão 115V: 143V - Proteção contra Subtensão 220V: 174V - Proteção contra Sobretensão 220V: 272V - Rendimento: >92% - Distorção harmônica: não introduz - Frequência nominal: 50Hz / 60Hz - Supressor de transientes: 150Vrms, 35J*, 2,5kA** - Filtro de linha - Método de seleção de entrada Bivolt: Automático - Grau de proteção: IP 20 - Dimensões externas (A x L x P) em mm: 165 x 120 x 225 *Máxima energia (10/1000ms) **Máxima corrente de surto (8/20ms) Aplicações: <ul style="list-style-type: none"> - Equipamentos eletrodomésticos em geral. <p>Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136</p> | | | | |
| 6 | Extensão Elétrica 3 tomadas 3 pinos (padrão novo) com 10 metros. Corrente máxima de 10A. | UNIDADE | 18 | R\$47,89 | R\$862,02 |
| 7 | Extensão Elétrica 3 tomadas 3 pinos (padrão novo) com 5 metros. Corrente máxima de 10A. | UNIDADE | 18 | R\$39,89 | R\$718,02 |
| 8 | Extensão Elétrica 3 tomadas dois pinos (padrão antigo) com 5 metros. Corrente máxima de 10A. | UNIDADE | 18 | R\$39,89 | R\$718,02 |

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------------|--------------|
| 9 | FILTRO DE LINHA COM 5 TOMADAS 3P/10A (PADRAO NOVO) BIVOLT COM FUSIVEL DE PROTEÇÃO E CHAVE DE LIGA/DESLIGA. | UNIDADE | 20 | R\$43,89 | R\$877,80 |
| 10 | <p>NOBREAK 1200KVA BI</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência: 1200VA - Tensão de entrada: 115V / 220V (automático) - Tensão de saída: 115V ou 220V (selecionável manualmente via chave comutadora) - Conexão de entrada: 1 cabo de alimentação, 1 engate rápido para bateria(s) externa(s) - Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10A - NBR 14136 - Tensão DC: 12V - Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah - Bateria externa indicada - não inclusa: 1 bateria de 12V/45Ah - Autonomia Média: 30 minutos - Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática - Fator de potência saída: 0,5 - Tempo de transferência: 1 ms - Rendimento em rede (com meia carga): >96% - Rendimento em inversor (com meia carga): >85% - Faixa de regulação para entrada 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA) - Faixa de regulação para entrada 220V: 174V - 272V (CA) - Tolerância para tensão de saída em inversor: Tensão nominal de saída +/-6% Dimensões: <ul style="list-style-type: none"> - Altura: 209mm - Largura: 135mm - Comprimento: 315mm Proteções: <ul style="list-style-type: none"> - Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização - Proteção contra sub e sobretensão AC - Proteção contra descarga total da(s) bateria(s) - Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador - Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída Aplicações: <ul style="list-style-type: none"> - Aparelhos eletrônicos e de telecomunicações - Câmeras e CFTV - Computador ou Notebook - Equipamentos eletrodomésticos em geral - Fechaduras magnéticas - Impressoras a jato de tinta - Microcomputadores <ul style="list-style-type: none"> - Modem - Periféricos em geral <ul style="list-style-type: none"> - Plotters - Roteador | UNIDADE | 12 | R\$1.350,00 | R\$16.200,00 |

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|----|-----------|---------------------|
| 11 | <p>NOBREAK 600VA BI especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Potência Máxima: 600 VA - Frequência em Rede (Hz): 50Hz ou 60Hz (+/-5Hz) com Detecção Automática - Frequência em Inversor (Hz): Frequência da Rede +/-1% - Fator de Potência: 0,65 - Tempo de Transferência: < 1 ms - Forma de Onda no Inversor: Semi-Senoidal (PWM) - Circuito Desmagnetizador - Rendimento em Rede: > 98% - Rendimento em Inversor: > 80% - Acionamento de proteção de subtensão: 99V - Acionamento de proteção de sobretensão: 138V - Tolerância na Tensão de Saída: +/- 6% (em modo inversor) - Dimensões aprox. do produto: 150 x 122 x 245 mm <p style="text-align: center;">Tensão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Entrada: 115/220V - Saída: 115V <p>Informações adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia SMD - Filtro de linha integrado - Disponível na cor: Black - Microprocessador CISC / FLASH - True RMS - Chave liga-desliga embutida, temporizada e memorizada - 6 tomadas de saída 2P+T (Norma NBR 14136) - 3 tomadas protegidas + bateria - 3 tomadas protegidas - Proteção contra sub e sobretensão - Proteção contra sobrecarga e bateria baixa - Fusível de proteção externo (com unidade reserva) - Função blecaute: pode ser ligado na ausência de rede elétrica - 1 Bateria selada interna - Indicado para notebooks e desktops com monitor LCD e roteadores | UNIDADE | 22 | R\$661,67 | R\$14.556,74 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$64.911,96 |

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| LOTE VIII | | | | | |
|-----------|----------------------------------|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | CABO SATA DADOS PARA HD E CD/DVD | UNIDADE | 32 | R\$14,22 | R\$455,04 |
| 2 | CAIXAS DE SOM PARA COMPUTADOR | UNIDADE | 14 | R\$59,22 | R\$829,08 |

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------------|--------------|
| 3 | FONTE ATX 500W | UNIDADE | 14 | R\$229,00 | R\$3.206,00 |
| 4 | HD EXTERNO 1TB DE ARMAZENAMENTO | UNIDADE | 12 | R\$612,78 | R\$7.353,36 |
| 5 | HD EXTERNO 500GB DE ARMAZENAMENTO | UNIDADE | 24 | R\$425,33 | R\$10.207,92 |
| 6 | HD INTERNO 1TB DE ARMAZENAMENTO | UNIDADE | 20 | R\$455,11 | R\$9.102,20 |
| 7 | HD INTERNO 500GB DE ARMAZENAMENTO | UNIDADE | 20 | R\$380,22 | R\$7.604,40 |
| 8 | HD SSD 512 GB | UNIDADE | 20 | R\$881,78 | R\$17.635,60 |
| 9 | MEMORIA RAM DDR2 2GB | UNIDADE | 20 | R\$113,33 | R\$2.266,60 |
| 10 | MEMORIA RAM DDR3 4GB | UNIDADE | 20 | R\$232,89 | R\$4.657,80 |
| 11 | MEMORIA RAM DDR4 8GB | UNIDADE | 20 | R\$454,78 | R\$9.095,60 |
| 12 | MOUSE USB | UNIDADE | 82 | R\$25,78 | R\$2.113,96 |
| 13 | PENDRIVE com 16GB de capacidade | UNIDADE | 32 | R\$64,56 | R\$2.065,92 |
| 14 | PLACA LOGICA IMPRESSORA EPSON L355 | UNIDADE | 14 | R\$578,56 | R\$8.099,84 |
| 15 | PLACA MAE PARA PROCESSADOR INTEL SOQUETE 1151 | UNIDADE | 6 | R\$675,56 | R\$4.053,36 |
| 16 | PLACA REDE SEM FIO USB | UNIDADE | 6 | R\$123,33 | R\$739,98 |
| 17 | PROCESSADOR DE I5-7400 7ª GERAÇÃO | UNIDADE | 12 | R\$2.377,22 | R\$28.526,64 |
| 18 | PROCESSADOR INTEL CORE i3-9300 | UNIDADE | 6 | R\$1.894,44 | R\$11.366,64 |
| 19 | PROCESSADOR INTEL CORE I5-9600K | UNIDADE | 6 | R\$2.283,33 | R\$13.699,98 |
| 20 | TECLADO SLIM USB PADRAO ABNT2 | UNIDADE | 82 | R\$51,44 | R\$4.218,08 |
| 21 | LEITOR CODIGO DE BARRA | UNIDADE | 6 | R\$353,33 | R\$2.119,98 |

PREFEITURA DE
TACARATU
 TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|-----------|----------------------|
| 22 | <p>WEBCAM Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Videochamada HD (1280 x 720 pixels) com sistema recomendado - Captura de vídeo: até 1280 x 720 pixels - Tecnologia Logitech Fluid Crystal™ - Fotos: até 3,0 megapixels (com otimização do software) - Microfone embutido com redução de ruídos - USB 2.0 de alta velocidade certificado (recomendado) - Clipe universal que se ajusta a laptops e monitores LCD ou CRT <p>Software da câmara Web Logitech:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Controles de panorâmica, inclinação e zoom - Captura de vídeo e foto - Rastreamento de rosto - Detecção de movimento <p>Para videochamada e gravação HD de 720p:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel® Core™2 Duo de 2,4 GHz - 2 GB de RAM - 200 MB de espaço no disco rígido - Porta USB 2.0 - Velocidade de carregamento de 1 Mbps ou superior - Resolução de tela de 1280 x 720 <p>Requisitos básicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 GHz - 512 MB de RAM ou mais - 200 MB de espaço no disco rígido - Conexão com a Internet - Porta USB 1.1 (recomenda-se 2.0) <p>O que é necessário:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Vista® - Windows® 7 (32 bits ou 64 bits) - Windows® 8 | UNIDADE | 30 | R\$503,33 | R\$15.099,90 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$164.517,88 |

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| LOTE IX | | | | | |
|---------|---|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>COMPUTADOR CORE I5 10° GERAÇÃO HD 1TB SATA, MEMORIA 8GB DDR4, TECLADO USB, MOUSE USB, MONITOR 18.5" LED ,WINDOWS 10</p> <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador: Intel Core I5-10400T <ul style="list-style-type: none"> - Clock Máx.: 3.6G - Cache: 12MB - Chipset: Intel H470 - vPRO/Dash: vPRO <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade: 8GB (1x8GB) - Tipo: DDR4 - 2666MHz <ul style="list-style-type: none"> - Disco Rígido: 1TB HD 7200RPM 2.5 7MM <ul style="list-style-type: none"> - Drive ótico: SEM OPTICAL DRIVE - Media Card Reader: Não <p>Video:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel HD Graphics <p>Audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realtek ALC233VB <ul style="list-style-type: none"> - Alto-falante Interno: Sim, 1.5W <p>Conexão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rede : Gigabit Ethernet - Porta(s) USB : 3x USB 3.2 Gen1/1x USB 3.2 Type-C Gen1/2x USB 3.2 Gen2 - Porta Serial : Não - Portas Paralelas : Não - Wireless Card : Intel AX201 2X2AX+BT vPro <ul style="list-style-type: none"> - Conectores SATA / M.2 : 1x SATA 6.0Gb/s + 1x M.2 PCIe x4 ou x2 - Slot de Vídeo: Não - Slots PCI Express 2.0 x 1: Não - Slots PCI 2.3: Não <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chip de Segurança : Chip TPM 2.0 - Intrusão no Chassis : Sim <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 Professional 64-bits | UNIDADE | 15 | R\$5.117,22 | R\$76.758,30 |

| | | | | | |
|---|---|---------|----|-------------|---------------|
| 2 | <p>COMPUTADOR CORE I3 10ª GERAÇÃO HD 1TB SATA, MEMORIA 8GB DDR4, TECLADO USB, MOUSE USB, MONITOR 18.5" LED, WINDOWS 10.</p> <p>Desempenho:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Processador: Intel Core I3-10100T <ul style="list-style-type: none"> - Clock Máx.: 3.8G - Cache: 6MB - Chipset: Intel H470 - vPRO/Dash: vPRO <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade: 4GB (1x4GB) - Tipo: DDR4 - 2666MHz <ul style="list-style-type: none"> - Disco Rígido: 1TB HD 7200RPM 2.5 7MM - Drive ótico: NO OPTICAL DRIVE - Media Card Reader: Não <p>Video:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel HD Graphics <p>Audio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realtek ALC233VB <ul style="list-style-type: none"> - Alto-falante Interno: Sim, 1.5W <p>Conexão- Rede : Gigabit Ethernet</p> <ul style="list-style-type: none"> - Porta(s) USB : 3x USB 3.2 Gen1/1x USB 3.2 Type-C Gen1/2x USB 3.2 Gen2 - Porta Serial : Não - Portas Paralelas : Não - Wireless Card : Intel AX201 2X2AX+BT vPro <ul style="list-style-type: none"> - Conectores SATA / M.2 : 1x SATA 6.0Gb/s + 1x M.2 PCIe x4 ou x2 - Slot de Vídeo: Não - Slots PCI Express 2.0 x 1: Não - Slots PCI 2.3: Não <p>Recursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Chip de Segurança : Chip TPM 2.0 - Intrusão no Chassis : Sim <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 Pro 64-bits | UNIDADE | 35 | R\$4.916,11 | R\$172.063,85 |
| 3 | <p>COMPUTADOR I3 7ª GERAÇÃO /MEMORIA 4GB DDR4 2400/HD 1TB SATA/MOUSE US/TECLADO USB/MONITOR 18.5" LED/ESTABILIZADOR BI 300VA</p> | UNIDADE | 5 | R\$4.230,00 | R\$21.150,00 |

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|--------------|
| 4 | COMPUTADOR PROCESSADOR - Núcleos de CPU: 2 - Threads: 4 - Núcleos de GPU: 3 - Clock básico: 3.5GHz - Total de Cache L1: 192KB - Total de Cache L2: 1MB - Cachê L3 total: 4MB - Desbloqueado - CMOS: 14nm - Socket: AM4 - PCI Express: PCIe 3.0 - TDP / TDP Padrão: 35W - Temperatura máx: 95° C Suporte de SO*: - Edição Windows 10 - 64-Bit - RHEL x86 64-Bit - Ubuntu x86 64-Bit Memória: - Velocidade máxima: 2667MHz - Canais de memória: 2 Placa de Vídeo: - Frequência gráfica: 1100 MHz - Modelo: Radeon Vega 3 Graphics - Contagem de núcleos gráficos MEMORIA 4GB / HD SSD 128GB/TECALDO USB/MOUSE USB/MONITOR 18.5" LED/ESTABILIZADOR BI 700VA | UNIDADE | 5 | R\$3.810,00 | R\$19.050,00 |
|---|---|---------|---|-------------|--------------|

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|
| 5 | <p>NOTEBOOK I3 1 TB HD, MEMIRA 4GB Intel Core i3-10110U Dual Core 2.1GHZ (4.1GHZ Max Turbo) Sistema operacional Windows 10 Chipset Integrado Unidade óptica Não possui Tipo de tela LCD LED Tamanho da tela 15.6" Características Gerais - Tela HD Antirreflexo com resolução de 1366 x 768 - Abertura de tela de 170 graus - Alto-falantes com certificação Dolby Audio (2 x 1.5W) - Armazenamento: HD 1TB - Microfone tipo Dual Array - Porta combo para headset/headphone - Bluetooth 5.0 - Bateria de longa duração - Webcam com câmera HD (720p) com privacidade - Wi-Fi ultrarrápido 2x2 AC Webcam integrada Sim Resolução da webcam HD-720p Leitor biométrico Não Leitor de cartão - SD - SDHC - MMC - SDXC Tipo de memória DDR4 Memória RAM 4 GB DDR4 2666 MHz (4 GB soldado + 1 slot livre) Expansão da memória até 20GB (4GB soldado + 16GB slot DDR4 2666MHz) Disco rígido (HD) 1TB Placa de vídeo Integrada, Intel UHD Graphics Placa de som Integrada Teclado Português-BR, com teclado numérico Mouse Touchpad Portas USB 2x (3.2) 1x (2.0) Conexão s/ fio (wireless) 802.11ac Conexão Bluetooth Sim Conexão HDMI sim Bateria removível Não Bateria 2 células 35 Wh Tensão/Voltagem</p> | UNIDADE | 20 | R\$4.923,89 | R\$98.477,80 |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|

Bivolt



TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|
| 6 | <p>NOTEBOOK I5 8 gb 1 TB tela de 15 polegadas Especificações:</p> <p>Processador:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel Core i5-1035G1 (4C / 8T, 1.0 / 3.6 GHz, 6 MB) <p>Gráficos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Intel UHD integrados <p>Chipset:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Plataforma Intel SoC <p>Memória:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x Interface: DDR4 SO-DIMM <p>- Capacidade: 8 GB (soldado de 4 GB + DDR4 SO-DIMM de 4 GB)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Frequência: 2666 Mhz <p>Armazenamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Capacidade: 1TB - Tipo: HDD - Rotação: 5400 rpm - Interface: 2.5" <p>Display:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho: 15.6" <p>- Resolução: HD (1366 x 768)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Brilho: 220 nits - Anti-reflexo <p>Conectividade:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WLAN + Bluetooth: 11ac, 1x1 + BT5.0 <p>Periféricos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Câmera: 0.3 MP - Microfone: mono <p>- Teclado: Sem luz de fundo, português (Brasil)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leitor de mídia: Leitor de cartões 4 em 1 <p>Bateria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30Wh integrado <p>- Adaptador de energia: 65W</p> <p>Sistema Operacional:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows 10 Home x64 bits (single Language) | UNIDADE | 12 | R\$5.420,00 | R\$65.040,00 |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|--|---------|---|-------------|--------------|
| 7 | <p>NOTEBOOK I7 8GB 1TB TELA 15"</p> <p>Processador Intel® Core™ i7-8565U (1.8GHz; 8MB Cache)</p> <p>Sistema Operacional Windows 10 Home</p> <p>Tela 15.6" Full HD (1920x1080) Antirreflexo</p> <p>Memória 8GB (4GB soldado + 4GB slot DDR4 2400MHz)</p> <p>Armazenamento 1TB (5400rpm)</p> <p>Unidade Ótica Não incluso</p> <p>Garantia 1 ano</p> <p>Alto falante Alto-falantes (2x 1.5W) com certificação Dolby Audio</p> <p>Software Não incluso</p> <p>Gráficos NVIDIA GeForce MX110 com 2GB GDDR5</p> <p>Bateria 2 células - 35Wh</p> <p>Bluetooth Bluetooth 4.2</p> <p>Outros Câmera 0.3 MP</p> <p>Portas 2x USB 3.1, 1x USB 2.0, 1x HDMI, Leitor de cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC), Combo audio/microfone</p> <p>Dispositivo Apontador Touchpad Wireless Wireless 1x1 AC</p> | UNIDADE | 4 | R\$7.956,67 | R\$31.826,68 |
|---|--|---------|---|-------------|--------------|

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|
| 8 | <p>NOTEBOOK Intel Core i3 Especificações do processador Modelo 8130U de 8 geração Velocidade 2.2GHZ Memória Cache 4MB Recursos especiais Até 3.4GHZ com Max Turbo (Turbo Função - A frequência máxima do turbo indica a frequência mais elevada que pode ser alcançada quando as condições permitem que o processador entre no modo turbo automaticamente) Memória RAM 4GB Especificações da memória RAM Expansível Até 20GB Barramento (FSB) 2400Mhz Capacidade do HD 1TB (A memória disponível para uso do consumidor pode sofrer variações, conforme sistema operacional, aplicativos e/ou outros fatores) Especificações do HD Velocidade de rotação HD 5400RPM Interface do HD SATA Sistema operacional Windows 10 Tipo de tela - LED - Antirreflexo Tamanho da tela 15,6 Resolução da tela HD (1366x768) Formato de tela 16:9 Widescreen Especificações da placa de vídeo Tipo Integrada Modelo Intel UHD Graphics 620 Cor Prata Recursos - Design leve e compacto - Abertura de 180 - Expansão de armazenamento: slot disponível SSD NVMe M.2 Conexões - USB 3.1 - USB 2.0 Conectividade Wi-fi AC ultrarrápido Conexão HDMI Sim Webcam 0.3 MP (VGA) Leitor de cartões - SD - SDHC - SDXC - MMC Tipo de teclado - ABNT - Padrão Brasileiro - Com Teclado numérico Touchpad Sim Bateria Tipo 2 células 30Wh Alimentação Fonte Sim Voltagem da fonte Bivolt Tipo de tomada Tipo N Consumo aproximado de energia 45W Peso aproximado Peso do produto 1,85kg</p> | UNIDADE | 20 | R\$4.803,33 | R\$96.066,60 |
|---|--|---------|----|-------------|--------------|

Peso do produto com embalagem
2,5kg
Dimensões do produto
Largura 36,22cm
Altura 1,99cm
Profundidade 25,15cm
Dimensões da embalagem
Largura 44,4cm
Altura 9,9cm
Profundidade 33,3cm



TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



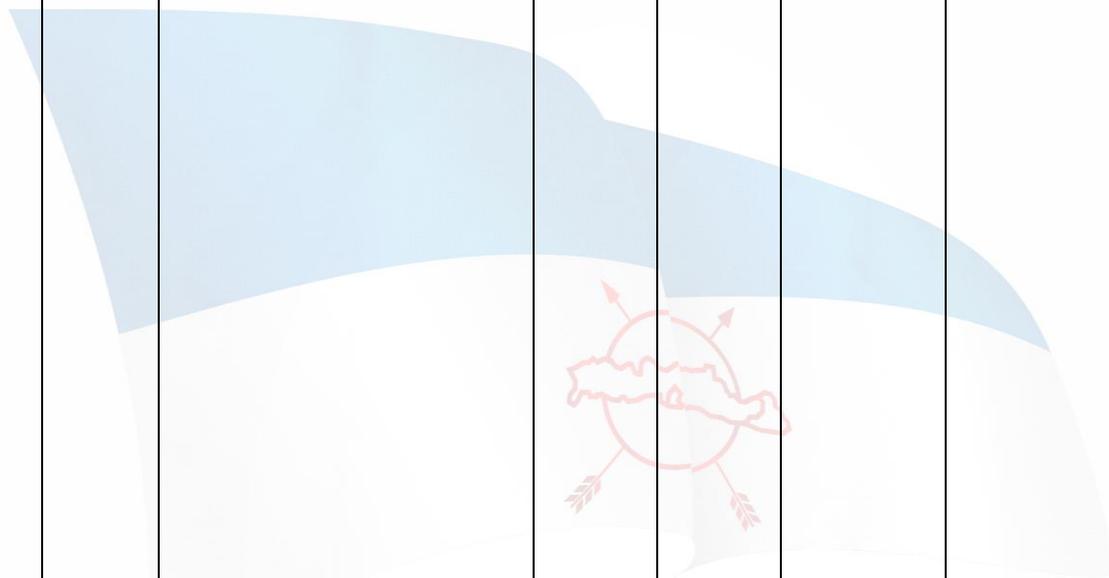
Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos
facultativo decretado oficialmente

| | | | | | |
|----|---|---------|----|-------------|--------------|
| 9 | <p>MONITOR 18.5" LED HDMI VGA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Preto - Tamanho da tela: 18.5" LED (16:9), 47cm - Resolução Máxima: 1366 x 768 (1.0 megapixel) - Pixel Pitch: 0.300 (H)x0.300 (V)mm - Area de exposição: 409.8 (H)x230.4 (V)mm - Brilho: 200 cd/m² - Relação de contraste: 600:01:00 - Tempo de resposta: 1.5/3.5 (Typ.)(Tr/Td) ms - Ângulo de visão: 45/45/25/40 (Typ.)(CR≥10) - Frequência: 60Hz - Cores de exibição: 16.7M (6-bit + Hi-FRC) - Sinal de entrada: VGA x1, HDMI x1 - VESA Mounting: 100 x 100mm - Fonte de energia: AC 100 - 240V, 50/60Hz - Consumo de energia: Power On: <1W <p>Informações Adicionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caixa preta de design compacto e compacto com base redonda - Visualização de ângulo amplo e desempenho de cores vivas - Painel LED sem mercúrio (HG) - Suporte com ângulo de visão ajustável - Opção de fonte de alimentação interna e externa - Conformidade de montagem VESA - Baixo consumo de energia <p>Conteúdo da embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Monitor - 1 x Cabo de energia - 1 x Cabo VGA - 1 x Manual <p>Peso</p> <p>2600 gramas (bruto com embalagem)</p> | UNIDADE | 30 | R\$978,33 | R\$29.349,90 |
| 10 | <p>MONITOR 21.5 LED HDMI VGA</p> <p>Controle remoto Não</p> <p>Conversor para TV digital integrado não</p> <p>Timer On Sim</p> <p>Características Gerais</p> <p>Tipo de painel: LED</p> <p>Tamanho do painel: 21,5" Widescreen</p> <p>Tamanho da imagem visível (diagonal): 54,7 cm</p> <p>Pixel pitch: 0,248 mm</p> <p>Contraste estático: 600:1</p> <p>Frequência do painel: 60 Hz</p> <p>Tratamento da tela: Anti-reflexivo</p> <p>Ângulo de visão horizontal: 90°</p> <p>Contraste (Dinâmico): 20.000.000:1</p> <p>Ângulo de visão vertical: 60°</p> <p>Brilho: 200 cd/m²</p> <p>Resolução máxima: 1920 x 1080 @</p> | UNIDADE | 8 | R\$1.309,00 | R\$10.472,00 |

| | | | | |
|--|--|--|--|----------------------|
| <p>60 Hz (FULL HD) Tempo de resposta: 5 ms Resolução recomendada: 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Suporte de cores: Maior que 16 Milhões Tecnologia da Tela LED Formato da Tela Convencional Timer Off Sim Estéreo Não Função SAP Não Entrada USB Não Entrada HDMI 1 Tamanho da tela 54,7 cm Conexões 1x VGA / 1x HDMI Resolução máxima 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Cor Preto Resolução 1920 x 1080 @ 60 Hz (FULL HD) Tempo de resposta 5 ms Pixel pitch 0,248 mm Ângulo de visão 90° Entrada áudio e vídeo Sim Conexão p/ fone de ouvido Não Taxa de atualização 60 Hz Contraste dinâmico 20.000.000:1 Consumo de energia Ligado < 18 Watts (típico), Stand By < 0,5 Watt Brilho 200 cd/m2 Dimensões s/ base (LxAxP) mm 503 x 301 x 33 Peso s/ base (kg): 2,25 Kg Dimensões c/ base (LxAxP) mm 503 x 401 x 172 Tensão/Voltagem bivolt</p> | | | | |
| VALOR TOTAL | | | | R\$620.255,13 |

| LOTE X | | | | | |
|--------|--|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA</p> <p>Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visor LCD: 2 linha - Voltagem: 127V - Tecnologia de impressão: Laser - Velocidade Máxima: Até 30 ppm - Resolução (máxima): Até 2400 x 600 dpi - Memória Padrão: 32MB - Interfaces: USB de alta velocidade, Wireless 802.11b/g/n - Emulação: PCL6 & BR-Script3 - Duplex - Volume Máximo de Ciclo Mensal: 10.000 Páginas - Ciclo Mensal Recomendado: 2.000 páginas - Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint, Google Cloud Print, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct - Manuseio de Papel: - Capacidade da Bandeja de Papel: 250 Folhas - Capacidade de Saída do Papel: 100 folhas - Tamanhos do Papel: A5 até Ofício - ADF: 35 Folhas - Cópia: - Velocidade da Cópia em Preto: 30 cpm - Ampliação / Redução: 25% - 400% - Tamanho do Vidro de Exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) - Agrupamento de Cópias (2 em 1) - Cópia de Identidade (ID Card) - Resolução de Cópia (máxima): 600 x 600 dpi - Opções de Cópia: Ordenadas, N em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade - Digitalização: - Capacidade Máx. do ADF: 35 folhas - ADF - Resolução Óptica do Scanner: Até 600 x 2400 dpi - Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi - Digitalizado para Email, Imagem, OCR, Arquivo, Microsoft SharePoint - Formatos de Arquivo: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / Secure PDF / PNG / XPS - Tipo de Scanner: Mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (ADF) - Softwares: - Visualização e Software OCR: Scansoft PaperPort SE with OCR for | UNIDADE | 10 | R\$3.120,00 | R\$31.200,00 |

Windows e Presto! PageManager for
Mac
Ambiente:
- Consumo de Energia: Printing /
Standy-by/ Sleep: 510W / 60W /
5.3W
- Certificação Energy Star
Sistemas Operacionais Compatíveis:
- Windows
- Mac



PREFEITURA DE

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|--------------|
| 2 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Unidade Principal: Recursos Principais: - Padrão: Impressão, Cópia, Digitalização, Fax, Envio (Lite) - Volume Máximo Mensal : 30.000 impressões - Processador: Personalizado Canon 800 MHz x2 - Painel de controle: 5 "Painel de toque colorido - Memória: 1 GB - Conexão de interface padrão: USB 2.0 x2 (host), USB 2.0 x1 (dispositivo) de alta velocidade, Ethernet 10 100 1000Base-T (rede), Wi-Fi® Capacidade de papel (A4 carta, 80gsm): - Padrão: 250 folhas - Fontes de papel (A4 carta, 80gsm) - Padrão: Cassete de papel para 250 folhas, Bypass de pilha de 1 folha - Capacidade de saída de papel (A4 carta, 80gsm): Padrão: 75 folhas Tipos de mídia suportados: - Gavetas: Fino, Simples, Reciclado, Cor, Espesso, Revestido, - Etiqueta, carta, envelope (10 envelopes) Alimentação manual Fino, simples, reciclado, colorido, espesso, revestido, - Manual: Etiqueta, A4, Envelope (1 Envelope) ***VOLTAGEM 110V***</p> | UNIDADE | 5 | R\$4.606,67 | R\$23.033,35 |
|---|---|---------|---|-------------|--------------|

PREFEITURA DE
TACARATU
 TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|
| 3 | <p>IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA Especificações:</p> <p>Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A4: Até 38 ppm - Carta: Até 40 ppm Preto <p>- Saída da primeira página preto: Em até 6,3 segundos</p> <p>Resolução de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Preto (Melhor): HP FastRes1200 (aprimorado até 4800 x 600 dpi) <p>Tecnologia de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Laser <p>- Tecnologias de resolução de impressão: FastRes1200 ProRes1200, 600 dpi</p> <p>Número dos cartuchos de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 <p>Idiomas padrão de impressora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - PCL 6, PCL 5c, emulação postscript nível 3, PDF, URF, PWG Raster <p>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0, impressão com Wi-Fi Direct, ROAM habilitado para impressão fácil, ePrint, Tecnologia Auto-On/Auto-Off, armazenamento de trabalhos com impressão de PIN, impressão N-up, intercalação- <p>Gestão da Impressora:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Assistente de impressora ; Utilitário (Mac); Caixa de ferramentas de dispositivos ; Software Web JetAdmin; JetAdvantage Security Manager; SNMP Proxy Agent; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administrador de impressora para Driver de impressão universal (Utilitário de configuração de driver – Utilitário de implantação de driver – Administrador de impressão gerenciada) <p>Conectividade padrão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB 2.0 de alta velocidade - USB host na parte posterior - Rede Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T <p>- Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ</p> <p>Capacidades de Rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet incorporada - Gigabit - Ethernet com autocrossover - Autenticação via 802.1X <p>Capacidade sem fios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Banda dupla Wi-Fi integrada - Autenticação via WEP - WPA/WPA2 - WPA Enterprise <p>- Criptografia via AES ou TKIP</p> <ul style="list-style-type: none"> - WPS - Wi-Fi Direct - Bluetooth Low-Energy <p>Capacidade de impressão móvel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Apple AirPrint - Google Cloud Print | UNIDADE | 10 | R\$2.856,67 | R\$28.566,70 |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - ePrint - Smart App - Aplicativos móveis - Certificação Mopria - Recurso de ROAM para facilitar a impressão - Impressão via Wi-Fi® Direct Memória: - Padrão: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB - Máximo: DRAM de 256 MB / Flash de 256 MB Velocidade do processador: -1200 MHz Ciclo de trabalho mensal: - A4: Até 80.000 páginas - Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000- Manuseamento de papel: Capacidades de entrada: - Bandeja 1 multiuso para 100 folhas (até 350 folhas) - Bandeja 2 de entrada para 250 folhas (até 250 folhas) - Padrão etiquetas escritório Capacidades de saída: - Bandeja de saída para 150 folhas (até 150 folhas) - Padrão etiquetas escritório Opções de frente e verso: Automático (padrão) - Bandejas para Papel Standard: 2 Tipos de Suportes de impressão comportados: - Papel comum, EcoFFICIENT, leve, pesado, sulfite, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, envelopes, etiquetas Mídia comportada: - Peso suportado da mídia: Bandeja 1: 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, bandeja 3 opcional para 550 folhas: 60 a 120 g/m² Tamanhos de mídia suportados: - Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Ofício (216 x 340 mm); cartões postais (JIS simples, JIS duplo); Duplexador automático: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Ofício (216 x 340 mm) Tamanhos personalizados das mídias: - Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm | | | | |
|---|--|--|--|--|

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| <p>- Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm</p> <p>Conformidade com standards de eficiência energética:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EPEAT® Silver - CECP <p>- Qualificação ENERGY STAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Blue Angel RAL-UZ 205 <p>Painel de controle:</p> <ul style="list-style-type: none"> - LCD de 2 linhas - Botão OK - Botão esquerdo - Botão direito - Botão cancelar - Botão voltar <p>- Botão de conexão sem fio</p> <ul style="list-style-type: none"> - LED pronto - LED de erro - LED de conexão Wi-Fi <p>Descrição do visor:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tela LCD retroiluminada de 2 linhas <p>Fontes e tipos de caracteres:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 84 tipos de letra TrueType escaláveis <p>Sistemas operacionais compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SO Windows Client (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, SO móvel, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14 <p>Sistemas operacionais de rede compatíveis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, cluster de failover 2008 R2, cluster de failover 2012 R2, servidor Terminal 2008 R2, servidor Remote Desktop 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix | | | | |
|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|
| | <p>XenApp e XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint, Certificação Citrix Ready Kit – até Citrix Server 7.18</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>PC:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 GB de espaço disponível em disco rígido - Conexão com a internet - Porta USB - Navegador de Internet <p>Mac:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 GB de espaço disponível no disco rígido - Conexão de internet ou porta USB <p>Alimentação:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fonte de alimentação interna integrada <p>Requisitos de Energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) - Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, produto varia por número de peça com nº identificador de código de Opção) <p>Consumo de energia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 495 watts (imprimindo) <ul style="list-style-type: none"> - 5,5 watts (pronta) - 0,5 watt (suspensão) - 0,5 watt (desligamento automático/Wake on LAN, ativado no envio) - 0,5 watt (desligamento automático/liga manualmente), 0,5 watts (desligamento manual) <p>Acústica:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Emissões de potência acústica: 6,7 B(A) - Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)6 <p>Ambiente de funcionamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Amplitude Térmica em | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|--|

Funcionamento: 15 a 32,5° C

- Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C
- Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40° C
- Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH
- Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH



PREFEITURA DE

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos
facultativo decretado oficialmente

| | | | | | |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|
| 4 | <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Voltagem: 100 a 240 V - Imprime até 12000 páginas em preto (Companha 02 garrafas de tinta preta) - Imprime até 7000 páginas coloridas <ul style="list-style-type: none"> - Baixo custo de impressão - Imprime até 2000 fotos (10 x 15 cm) - Tanque de tinta (fácil de carregar) - Garrafa de tinta Preta de 135 ml - Software de impressão e edição de fotos grátis <ul style="list-style-type: none"> - Cabo USB incluso - Mais qualidade de imagem na cor Magenta - Dimensões: 16,3 x 44,5 x 33 cm <p>Impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho do picolitro (colorido): 2, 5 e 25 - Capacidade da bandeja de papéis (papel comum): 100 folhas de papel comum - ou - 20 folhas de papel fotográfico 10x15 cm <p>Recursos de impressão:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auto Photo Fix II, Impressão sem bordas (2), Impressão de documentos, Impressão de fotos, - Easy PhotoPrint+12, Full HD Movie Print1 (3), Google Cloud Print10, My Image Garden (8) <p>Modo silencioso, Filtros com efeitos divertidos</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impressão sem fio (7) , Aplicativo Message in Print (18), Cópia usando smartphone, Poster Artist Lite (compatível) <p>Velocidade de impressão (3,6):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Foto sem borda 10x15 cm: Aproximadamente 60 segundos - ESAT (Preto): Aprox. 8,8 ipm - ESAT (Colorido): Aprox. 5,0 ipm <p>Número de bicos ejetores:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colorido: 1.152 - Preto pigmento: 320 - Total: 1.472 <p>Resolução de impressão (5):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Colorido: Até 4800 x 1200 dpi - Preto: Até 600 x 600 dpi <p>Tamanhos de papel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A4, A5, B5, carta, ofício, envelopes nº 10, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, tamanho personalizado (Largura 101,6 mm - 215,9 mm Comprimento 152,4 mm - 676 mm) <p>Compatibilidade de papel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comum: Papel comum, papel de alta resolução - Brilhante: Papel fotográfico Plus Glossy II, Papel fotográfico Glossy - Fosco: Papel para foto fosco - Envelope: Envelope americano nº 10 <p>Cópia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recursos de cópia: Cópia padrão <p>Velocidade de cópia (4):</p> <ul style="list-style-type: none"> - sESAT: 2,5 ipm (Colorido) - sFCOT: 24 Seg. (Colorido) | UNIDADE | 35 | R\$1.920,00 | R\$67.200,00 |
|---|---|---------|----|-------------|--------------|

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| <p>Digitalização:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Recursos de digitalização: Modo de digitalização automática15, digitalização para rede, digitalização sem fio - Tipo de scanner: Mesa - Método de digitalização: Sensor de imagem por contato (CIS) - Resolução de digitalização (7): 600 x 1200 dpi (ótico), 19200 x 19200 dpi (interpolado) - Profundidade máxima de bits de digitalização colorida: 48 bits de entrada/24 bits de saída - Tamanho máximo de documento: A4 (21,5 x 29,7 cm) / Carta Velocidades Padrão ISO: <ul style="list-style-type: none"> - Preto: Aprox. 8,8 IPM (ESAT (3)) - Colorido: Aprox. 5,0 IPM (ESAT (3)) - Colorido: 24 seg (FCOT(4)) Conectividade: <ul style="list-style-type: none"> - Sem fio (8) - Impressão a partir de dispositivos móveis <ul style="list-style-type: none"> - Access Point Mode - Google Cloud Print Ready (10) Compatibilidade sistema operacional: <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas operacionais de computador: Windows:(16) Windows 10 , Windows 8.1 , Windows 7 SP1 - Sistemas operacionais móveis iOS, Android e Windows 10 Mobile (17) Informações adicionais: <ul style="list-style-type: none"> - Maximize a produtividade e reduza custos com a capacidade excepcional de impressão de até 12.000 páginas em preto ou 7.000 páginas coloridas. - Design inteligente com tanques de tinta integrados, que permite ao usuário verificar facilmente o nível da tinta para reposição quando necessária. - Imprima com facilidade a partir de seus dispositivos móveis e serviços populares em nuvem com nosso aplicativo gratuito PRINT1 - Novo LCD de 1,2" para facilitar o manuseio. - Impressão sem bordas (2) em tamanhos 21,5 x 28 cm / A4 | | | | |
|---|--|--|--|--|

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

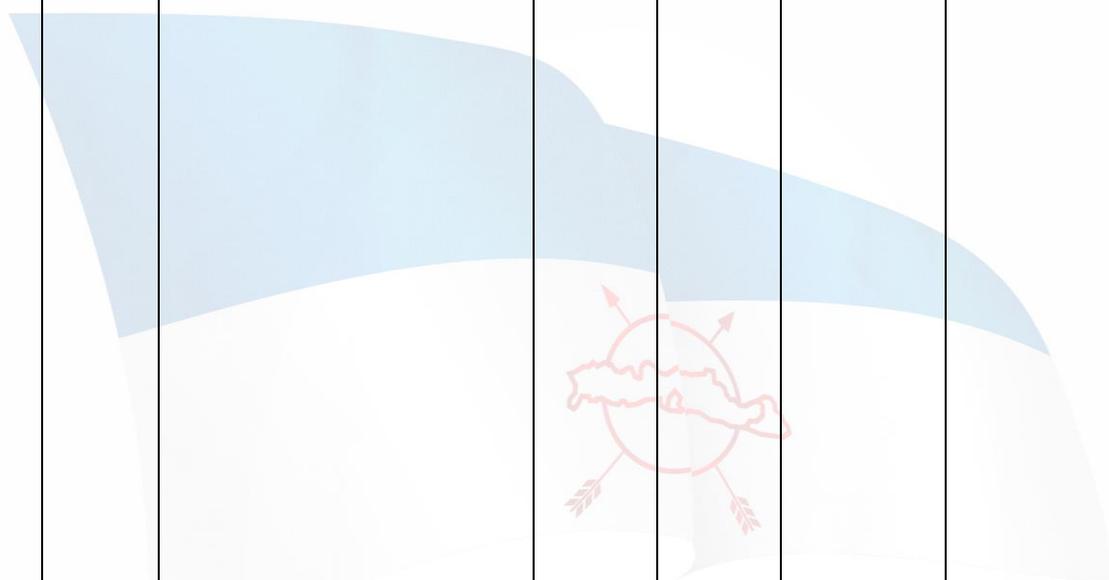
| | | | | | |
|---|--|---------|---|-------------|--------------|
| 5 | <p>IMPRESSORA FORMATO A3 Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Visor LCD: LCD touch colorido de 2.7" - Linguagem de impressão: ESC/P Raster e ESC/P-R (sem PC) <ul style="list-style-type: none"> - Características especiais: 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 - Impressão: <ul style="list-style-type: none"> - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free PrecisionCore de 4 cores (CMYK) - Resolução máxima de impressão: Até 4800 dpi x 1200 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel - Velocidade de impressão ISO: 17 ppm em preto e 9 ppm em cores (A4/carta)†† - Velocidade máxima de impressão de rascunho: 38 ppm em preto e 24 ppm em cores (rascunho, A4/carta)† - Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3,3 picolitros com tecnologia de gotas de tinta de tamanho variável - Configuração de injetores: 400 injetores pretos e 128 injetores para cada cor (amarela, ciano e magenta) - Cópia: <ul style="list-style-type: none"> - Velocidade de cópia ISO: 11,5 em preto 5,5 em cores (A4/carta)†† - Qualidade de cópia: Normal /melhor qualidade - Quantidade de cópias: 1-99 (sem PC) - Tamanho máximo da cópia: Ofício/Legal (ADF e base de scanner) - Características de cópia: Redução e ampliação (25% - 400%) ajuste automático, impressão frente e verso (o usuário deve digitalizar manualmente) - Scanner: <ul style="list-style-type: none"> - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS coloridos - Resolução óptica: 1200 dpi - Resolução interpolada: 1200 dpi x 2400 dpi - Profundidade de bit de cor: 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 - Características do Scanner: PDF, JPEG, PNG, TIFF, Multi-TIFF, BMP (Windows®), PICT (Mac®) - Área máxima de digitalização: 21,6 cm x 35,6 cm - Velocidade de digitalização: 13 segundos em preto e branco/ 28 segundos em cores PDF e tamanho A4 a 200 dpi††† - Conectividade: <ul style="list-style-type: none"> - Conectividade padrão: USB de alta | UNIDADE | 4 | R\$6.563,33 | R\$26.253,32 |
|---|--|---------|---|-------------|--------------|

velocidade (compatível com USB 2.0), Ethernet 10/100 , Wi-Fi4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®4
 - Protocolos de impressão em rede: TCPP/IPv4, TCP/IPv6 y LDP, IPP, PORT9100, WSD
 - Protocolos de gerenciamento de redes: 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)
 - Outros: Apple AirPrint, Chromebook Native Print, Mopria Print Service
 Manuseio do papel:
 - Tamanhos de papel: 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)
 - Tamanho máximo do papel: 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
 - Tipos de papel: Suporta diferentes papéis Epson; papel sulfite comum
 - Tamanhos sem margens: 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 to 29,7 cm x 120 cm)
 - Tipos de envelope: Nº 10 (10,5 cm x 24,1 cm)
 - Gramatura máxima do papel: Papel Normal: 64 ~ 90 g/m² ; papel fotográfico: 102 ~ 300 g/m²
 - Capacidade de entrada de papel: Alimentação traseira: 20 folhas de papel normal, de outros tipos de papéis
 - Bandeja Frontal: 250 folhas de papel normal, 20 Folhas de Premium Glossy Photo Paper, 10 envelopes
 - Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal, 20 folhas A3+
 Energia:
 - Voltagem: AC 100 - 240 V
 - Frequência nominal: 50 Hz - 60 Hz
 - Consumo de energia: Modo de operação: 12W
 Alimentador automático de documentos:
 - Capacidade: 35 folhas (A4/Ofício)
 - Gramatura do papel: 64 g/m² - 95 g/m²
 Fax:
 - Velocidade do fax: 33,6 kbps
 - Memória: 1,1 MB, até 100 páginas
 - Botões de velocidade: 100 (número máximo), 99 grupos

PREFEITURA DE
TACARATU
 TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL

| | | | | | |
|---|---|---------|---|-------------|--------------|
| 6 | <p>SCANNER DE MESA PROFISSIONAL Especificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interface: USB 2.0 de alta velocidade - Compatibilidade: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux - Sistema Operacional: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux - Cabo USB: USB 2.0 - Dimensões: 29.9 x 20.6 x 17.8 cm Digitalização: <ul style="list-style-type: none"> - 2-in-1 Scanning - Digitalização Frente e Verso (Duplex) - Ciclo de Trabalho Diário: 3000 por dia - Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco, uma face) 70 ipm (em cores/preto e branco, frente e verso) - Modos de Digitalização: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem - Área Máxima do Scanner: Até 21,6 cm x 86,3 cm - Área de Digitalização: Até 21,6 cm x 86,3 cm - Resolução Óptica: Até 600 x 600 dpi Interface USB Direta: <ul style="list-style-type: none"> - Interface Padrão: USB 2.0 - Voltagem: 110V - Velocidade Máx. Digitalização (Duplex): 70 ipm (em cores/preto e branco) - Velocidade Máx. Digitalização: 35 ppm (em cores/preto e branco) - Tipo de Scanner: CIS Duplo - Tamanho do Documento (Máximo): Até 21,6 cm x 86,3 cm - Resolução Interpolada: Interpolada: Até 1200 x 1200 dpi - Profundidade de Tons de Cinza: 256 níveis (8 bits) - Profundidade de Cor: 48 bits interna e 24 bits externa - CD-ROM (Windows Software) - Capacidade de Entrada de Papel: Digitalização de até 50 folhas, em cores e em uma única passagem Requisitos de Sistema: <ul style="list-style-type: none"> - Softwares Inclusos: IPS (Windows e macOS), Nuance PaperPort 14 SE (Windows), NewSoft Presto! PageManager (masOS), NewSoft Presto!BizCard OCR (Windows e macOS) e Configuração Remota - Sistemas Operacionais Compatíveis: Windows XP (SP3), Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Mac OS X v10.10.x/10.11.x/10.11.x/10.12.x (Download Only), Linux | UNIDADE | 6 | R\$3.871,67 | R\$23.230,02 |
|---|---|---------|---|-------------|--------------|

- Compatível com TWAIN / ISIS
- Função "Digitalizar para": Email, PDF, Imagem, OCR, Arquivo, USB
- Compatibilidade com Dispositivos Móveis



PREFEITURA DE

TACARATU

TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL



Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos

| | | | | | |
|--------------------|--|---------|---|-------------|-----------------------|
| 7 | <p>FRAGMENTADORA DE PAPEL</p> <p>specificações:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cor: Preto - Abertura de inserção para papel: 230 mm - Nº máximo de folhas: 15 folhas (75g) - Tipo de fragmentação: Partículas de 4 x 34 mm (Fragmenta cliques até 9 c) - Nível de segurança: P4 - Velocidade de fragmentação: 2 m/min - Capacidade média de fragmentação: 26 Kg/h - Acionamento: Botão e sensor óptico - Reversão: Manual e no botão - Potência: 374 W - Tempo de funcionamento: 5 min ligada / 10 min desligada - Nível de ruído: 65 dB (A) - Volume da lixeira: 25 litros total - Rodízios - Sensor de segurança - Sensor de segurança para lixeira - Sensor de lixeira cheia - Sensor de presença de papel - Capacidade de corte: 15 vias <p>Dimensões:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 345 (L) x 230 (P) x 465 (A) mm | UNIDADE | 3 | R\$1.625,00 | R\$4.875,00 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$ 204.358,39 |

| LOTE XI | | | | | |
|---------|---|---------|-------|----------------------------------|-------------------------------------|
| ITEM | ESPECIFICAÇÃO | UNID | QUANT | VALOR MAX. ADMITIDO UNITÁRIO R\$ | VALOR MAX. ADMITIDO TOTAL ANUAL R\$ |
| 1 | CARTUCHO DE TINTA EPSON ECOTANQUE, T544 amarelo, original | UNIDADE | 30 | R\$77,56 | R\$2.326,80 |
| 2 | CARTUCHO DE TINTA EPSON ECOTANQUE, T544ciano, original | UNIDADE | 30 | R\$77,56 | R\$2.326,80 |
| 3 | CARTUCHO DE TINTA HP 122, colorido, original | UNIDADE | 30 | R\$117,78 | R\$3.533,40 |
| 4 | CARTUCHO DE TINTA HP 122, preto, original | UNIDADE | 30 | R\$100,44 | R\$3.013,20 |
| 5 | CARTUCHO DE TINTA HP 21 preto, original | UNIDADE | 30 | R\$161,22 | R\$4.836,60 |
| 6 | CARTUCHO DE TINTA HP 22 colorido, original | UNIDADE | 30 | R\$221,11 | R\$6.633,30 |
| 7 | CARTUCHO DE TINTA HP 27 preto, compatível de primeiro uso. | UNIDADE | 30 | R\$100,89 | R\$3.026,70 |
| 8 | CARTUCHO DE TINTA HP 28 colorido, compatível de primeiro uso. | UNIDADE | 30 | R\$100,89 | R\$3.026,70 |

| | | | | | |
|----|--|---------|-----|-----------|--------------|
| 9 | CARTUCHO DE TINTA HP 56 preto, compatível de primeiro uso. | UNIDADE | 30 | R\$100,89 | R\$3.026,70 |
| 10 | CARTUCHO DE TINTA HP 57 colorido, compatível, de primeiro uso. | UNIDADE | 30 | R\$178,44 | R\$5.353,20 |
| 11 | CARTUCHO DE TINTA HP 60 colorido, original | UNIDADE | 30 | R\$178,44 | R\$5.353,20 |
| 12 | CARTUCHO DE TINTA HP 60 preto, original | UNIDADE | 30 | R\$125,00 | R\$3.750,00 |
| 13 | CARTUCHO DE TINTA HP 662, COLORIDO, original | UNIDADE | 30 | R\$81,00 | R\$2.430,00 |
| 14 | CARTUCHO DE TINTA HP 662, preto, original | UNIDADE | 30 | R\$81,00 | R\$2.430,00 |
| 15 | CARTUCHO DE TINTA HP 74 preto, original | UNIDADE | 30 | R\$172,56 | R\$5.176,80 |
| 16 | CARTUCHO DE TINTA HP 75 colorido, original | UNIDADE | 30 | R\$189,33 | R\$5.679,90 |
| 17 | CARTUCHO DE TINTA HP 96 preto, original | UNIDADE | 30 | R\$263,44 | R\$7.903,20 |
| 18 | CARTUCHO DE TINTA HP 97 colorido, original | UNIDADE | 30 | R\$263,44 | R\$7.903,20 |
| 19 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS EPSON – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 70 ml. Cor Black. | UNIDADE | 200 | R\$82,44 | R\$16.488,00 |
| 20 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS EPSON – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 70 ml. Cor Ciano. | UNIDADE | 150 | R\$82,44 | R\$12.366,00 |
| 21 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS EPSON – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 70 ml. Cor Magenta. | UNIDADE | 150 | R\$82,44 | R\$12.366,00 |
| 22 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS EPSON – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 70 ml. Cor Yellow. | UNIDADE | 150 | R\$82,44 | R\$12.366,00 |
| 23 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS HP – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 1000 ml. Cor Black. | UNIDADE | 150 | R\$135,56 | R\$20.334,00 |
| 24 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS HP – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 1000 ml. Cor Ciano. | UNIDADE | 150 | R\$135,56 | R\$20.334,00 |
| 25 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS HP – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 1000 ml. Cor Magenta. | UNIDADE | 150 | R\$135,56 | R\$20.334,00 |
| 26 | TINTA PARA RECARGA DE CARTUCHOS HP – Desenvolvida especialmente para recarga de cartuchos. Frasco com 1000 ml. Cor Yellow. | UNIDADE | 150 | R\$135,56 | R\$20.334,00 |
| 27 | TONER IMPRESSORA HP LASERJET 35A compatível | UNIDADE | 22 | R\$103,11 | R\$2.268,42 |
| 28 | TONER Brother laser DCP 8085 DN | UNIDADE | 12 | R\$196,11 | R\$2.353,32 |
| 29 | TONER IMPRESSORA SAMSUNG XPRESS M2070 (compatível) | UNIDADE | 12 | R\$141,11 | R\$1.693,32 |
| 30 | TONER IMPRESSORASAMSUNG XPRESS M2070 (original) | UNIDADE | 12 | R\$366,00 | R\$4.392,00 |

| | | | | | |
|--------------------|---|---------|----|-----------|----------------------|
| 31 | TONER ORIGINAL DA IMPRESSORA HP LASERJET 35A | UNIDADE | 12 | R\$178,22 | R\$2.138,64 |
| 32 | TONER P/ IMPRESSORA HP 1010/1020. Original ou compatível de primeiro uso. Ref. Q2612A | UNIDADE | 12 | R\$98,89 | R\$1.186,68 |
| 33 | TONER P/ IMPRESSORA HP 1606 DN. Original ou compatível de primeiro uso. Ref. CE278A | UNIDADE | 12 | R\$112,67 | R\$1.352,04 |
| 34 | TONER P/ IMPRESSORA LASER SAMSUNG ML 1860. Original ou compatível de primeiro uso. | UNIDADE | 12 | R\$138,55 | R\$1.662,60 |
| 35 | TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET 85A (compatível) | UNIDADE | 10 | R\$96,00 | R\$960,00 |
| 36 | TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET 85A (original) | UNIDADE | 18 | R\$297,00 | R\$5.346,00 |
| 37 | TONER SANSUNG SCX 4623 F | UNIDADE | 12 | R\$161,67 | R\$1.940,04 |
| VALOR TOTAL | | | | | R\$237.944,76 |

6. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS.

6.1 A natureza do objeto a ser contratado é de natureza comum nos termos do parágrafo único, do artigo 1º, da Lei 10.520, de 2002, e as especificações dos produtos estão definidas de forma clara, concisa e objetiva e que as unidades de medida atendem ao princípio da padronização usual existente no mercado.

7. DA PROPOSTA.

7.1 O LICITANTE DEVERÁ ENVIAR SUA PROPOSTA MEDIANTE O PREENCHIMENTO, NO SISTEMA ELETRÔNICO, DOS SEGUINTE CAMPOS:

- 7.1.1 Valor unitário e total para cada item ou lote de itens (conforme o caso), em moeda corrente nacional;
- 7.1.2 Marca de cada item ofertado;
- 7.1.3 Fabricante de cada item ofertado;
- 7.1.4 Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o modelo, prazo de validade ou de garantia, número do registro ou inscrição do bem no órgão competente, quando for o caso;
- 7.1.5 Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.

Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
 Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
 Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos
 facultativo decretado oficialmente

7.2 Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens ou serviços.

7.3 Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

7.4 O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (SESSENTA) DIAS**, a contar da data de sua apresentação.

7.5 Quando o campo próprio do sistema for insuficiente para o preenchimento das informações, o detalhamento deverá ser feito na proposta anexa ao sistema;

7.6 Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas, quando participarem de licitações públicas;

8. HABILITAÇÃO JURÍDICA.

8.1. Certidão Negativa de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça;

8.2. Certidão Negativa de Inabilitados, mantida pelo Tribunal de Contas da União –TCU.

8.3. Certidão Negativa de Inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União –TCU.

8.4. Certidão Negativa referente a procedimentos extrajudiciais em tramitação no Ministério Público Federal;

8.5. Mesmo que a empresa não possua SICAF deverá enviar o solicitado nos itens acima e itens seguintes deste edital.

8.6. Os cadastros deverão ser enviados em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

- 8.7. Cabe única e exclusivamente ao licitante, a responsabilidade pela consulta e pelo envio das certidões e dos cadastros acima elencados.
- 8.8. Constatada a existência de sanção, o Pregoeiro reputará o licitante inabilitado, por falta de condição de participação.
- 8.9. Cédula de identidade ou qualquer outro documento oficial com foto do representante legal da empresa;
- 8.10. No caso de empresário individual, inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- 8.11. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;
- 8.12. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- 8.13. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;
- 8.14. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- 8.15. No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos do artigo 8º da Instrução Normativa nº 103, de 30/04/2007, do Departamento Nacional de Registro do Comércio – DNRC;
- 8.16. No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede.
- 8.17. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- 8.18. Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial;

8.19. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

8.20. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA.

8.20.1. CNPJ - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.20.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02/10/2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.20.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.20.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.20.5. Prova de regularidade junto à Fazenda Estadual, através da Certidão Negativa conjunta junto aos Tributos Estaduais, emitida pela Secretaria da Fazenda Estadual onde a empresa for sediada;

8.20.6. Prova de regularidade junto à Fazenda Municipal, através da Certidão Negativa junto aos Tributos Municipais, emitida pela Secretaria da Fazenda Municipal onde a empresa for sediada;

8.20.7. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

8.21. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA.

8.21.1. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

8.21.2. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou

balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta;

- 8.21.3. No caso de licitação para fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigido da microempresa, empresa de pequeno porte, nem da sociedade cooperativa enquadrada no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, a apresentação de balanço patrimonial do último exercício financeiro;
- 8.21.4. No caso de empresa constituída no exercício social vigente, admite-se a apresentação de balanço patrimonial e demonstrações contábeis referentes ao período de existência da sociedade;
- 8.21.5. Comprovação da situação financeira da empresa constatada mediante obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) iguais ou maiores que 1 (um), resultantes da aplicação das fórmulas:

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$
$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante}};$$
$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}};$$

- 8.21.6. Para cumprimento do disposto no item anterior, o balanço deverá vir acompanhado de um demonstrativo de cálculos dos índices acima requeridos, bem como assinado e carimbado por contabilista devidamente habilitado perante o Conselho Regional de Contabilidade – CRC, sendo que o balanço esteja devidamente registrado na junta.
- 8.21.7. Patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) em relação ao valor estimado da contratação para o lote, exigido somente no caso de a licitante apresentar resultado igual ou inferior a 01 (um) em qualquer dos índices acima exigidos, devendo a comprovação ser feita relativamente à data da apresentação da proposta na forma da Lei.

8.22. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA.

- 8.22.1. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto da licitação, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado.

8.22.2. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com os seguintes aspectos:

8.22.2.1. Características: fornecimento de materiais e suprimentos de informática compatíveis com os descritos no Anexo I do edital;

8.22.3. Quantidades: no mínimo, 20% da quantidade do objeto licitado;

8.22.4. Prazos: no mínimo, 50% (cinquenta por cento) superior ao prazo de entrega do objeto licitado.

8.22.5. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados apresentados, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, notas fiscais, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços.

8.22.6. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de 02 (duas) horas, sob pena de inabilitação.

8.22.7. Após ser declarado vencedor, o licitante arrematante deverá remeter os documentos exigidos para habilitação relacionados nos subitens acima, em original, por qualquer processo de cópia reprográfica, autenticada por tabelião de notas, ou por servidor da Administração, desde que conferido(s) com o original, ou publicação em órgão da imprensa oficial, para análise.

8.22.8. O prazo para que documentação seja entregue na Comissão Permanente de Licitação será de 5 (cinco) dias úteis, contados após encerrado o prazo para o encaminhamento via e-mail;

8.22.9. Não serão aceitos documentos com indicação de CNPJ diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.22.10. Se a menor proposta ofertada for de microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período.

- 8.22.11. A não-regularização fiscal no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal, será concedido o mesmo prazo para regularização.
- 8.22.12. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.
- 8.22.13. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.
- 8.22.14. No caso de inabilitação, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida para aceitação da proposta subsequente.
- 8.22.15. Da sessão pública do Pregão divulgar-se-á Ata no sistema eletrônico.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE.

9.12. São obrigações da Contratante:

- 9.12.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do fornecimento objeto deste Termo de Referência, bem como do instrumento convocatório e contratual;
- 9.12.2. Efetuar o pagamento na forma e prazo previstos;
- 9.12.3. Paralisar e/ou suspender a qualquer tempo o fornecimento dos materiais e equipamentos de forma parcial e/ou total, sempre que houver descumprimento das normas preestabelecidas neste Termo de Referência, instrumento convocatório e contratual;
- 9.12.4. Prestar com clareza as informações solicitadas pelo Contratado;

9.12.5. Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

9.12.6. Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

9.12.7. Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

9.12.8. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Referência, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

10.12. A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

10.12.1. Fornecer os materiais e equipamentos de acordo com as normas previstas neste Termo de Referência, bem como no instrumento convocatório e contratual;

10.12.2. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação técnica exigidas neste Termo de Referência, bem como no Instrumento convocatório e seus anexos;

10.12.3. Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos e/ou supressões que se fizerem ao valor do objeto contratado, dentro dos limites previstos no parágrafo 1º do artigo 65, da Lei n.º 8.666/93 e posteriores alterações.

10.12.4. Responsabilizar-se por eventuais danos e prejuízos que venha causar ao contratante ou a terceiros em decorrência da execução dos serviços;

10.12.5. Encaminhar a fatura para pagamento até o 5º dia útil do mês subsequente ao do fornecimento.

10.12.6. Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, procedência e prazo de validade;

10.12.7. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

10.12.8. Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

10.12.9. Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

10.12.10. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

10.12.11. Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

11. DA SUBCONTRATAÇÃO.

11.12. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

12. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA.

12.12. É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

13. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO.

13.12. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

13.13. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

13.14. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

14. DO PAGAMENTO.

14.12. O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

14.13. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

14.14. A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

14.14.1. Constatando-se, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

14.15. Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

14.16. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.17. Antes de cada pagamento à contratada, será realizada de forma on-line consulta aos sítios eletrônicos oficiais para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

14.18. Constatando-se a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

14.19. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta on-line mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

14.20. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

14.21. Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

14.22. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação de habilitação.

14.22.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

14.23. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.23.1. A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

14.24. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,_____ / UF16438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{\text{_____}} \quad I = 0, \frac{\text{_____}}{\text{UF16438}}$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

15. DO REAJUSTE.

15.12. Os preços são fixos e irrevoluíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

15.12.1. Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice INPC exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.13. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.14. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

15.15. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

15.16. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

15.17. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.18. O reajuste será realizado por apostilamento.

16. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO.

16.12. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

17. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS.

17.12. Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

17.12.1. Inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

17.12.2. Ensejar o retardamento da execução do objeto;

17.12.3. Falhar ou fraudar na execução do contrato;

17.12.4. Comportar-se de modo inidôneo;

17.12.5. Cometer fraude fiscal;

17.13. Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

17.13.1. **Advertência**, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

17.13.2. O atraso injustificado ou retardamento na prestação de serviços objeto deste certame sujeitará a empresa, a juízo da Administração, à multa moratória de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), conforme determina o art. Nº 86, da Lei Nº 8666/93;

17.13.3. Multa compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

17.13.4. Em caso de inexecução parcial, a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

17.13.5. Suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

17.13.6. Impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da Prefeitura Municipal de TACARATU/PE, pelo prazo de até cinco anos;

17.13.6.1. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

17.13.7. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

17.14. As sanções previstas nos subitens 13.2.1, 13.2.5, 13.2.6 e 13.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

17.15. Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

17.15.1. Tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

17.15.2. Tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

17.15.3. Demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

17.16. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

17.17. As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

17.17.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de **15 (QUINZE) dias**, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

17.18. Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

17.19. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

17.20. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

17.21. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

17.22. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

17.23. As penalidades serão obrigatoriamente publicadas nos órgãos Oficiais de Imprensa do Município.

18.0 DO PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

18.1 O prazo da ata de registro de preços para possível fornecimento, objeto deste *Termo de Referência*, será de 12 (doze) meses a partir da data da sua assinatura, podendo ser prorrogado nos termos do art. 57 da Lei 8.666/93.

19.0 DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.

19.1 Os recursos necessários para a aquisição futura do objeto deste *Termo de Referência* são provenientes da dotação orçamentária do exercício financeiro vigente:

| | |
|------------------------------|---|
| Órgão: | 0201 - GABINETE DO PREFEITO. |
| Unidade Orçamentária: | 020100 - GABINETE DO PREFEITO |
| Ação: | 04.122.0401.2005 - Manutenção das Atividades do Gabinete do Prefeito |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200- Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |

| | |
|------------------------------|---|
| Órgão: | 0202 - SEC.MUN.DE GOVERNO.PLANEJ., CULTURA E TURISMO. |
| Unidade Orçamentária: | 20200 - SEC.MUN.DE GOVERNO, PLANEJ., CULTURA E TURISMO. |
| Ação: | 04.122.0401.2011 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Governo, Planejamento e Turismo. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 - 10010000 Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |

| | |
|------------------------------|--|
| Órgão: | 0203 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO |
| Unidade Orçamentária: | 020300 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO |
| Ação: | 04.122.0401.2023 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Administração |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200-Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |

| | |
|------------------------------|--|
| Órgão: | 0205 - SEC. M. DE INFRA-ESTRUTURA. REC. HÍDRICOS, MEIO AMB E T. |
| Unidade Orçamentária: | 020500 - SEC.M. DE INFRA-ESTRUTURA, REC. HÍDRICOS, MEIO AMB E T. |
| Ação: | 04.122.0401.2042 - Manutenção das Atividades Secretaria de Infra-Estrutura. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 - Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |

| | |
|------------------------------|--|
| Órgão: | 0206 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DE AGRICULTURA |
| Unidade Orçamentária: | 020600 - SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA |
| Ação: | 20.122.0401.2062 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Agricultura. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 - Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |
| Órgão: | 0208 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS INDÍGENAS |
| Unidade Orçamentária: | 020800 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS INDÍGENAS |
| Ação: | 14.423.0401.2073 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Assuntos Indígenas. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 - Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |

| | |
|------------------------------|--|
| Órgão: | 0208 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS INDÍGENAS |
| Unidade Orçamentária: | 020800 - SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSUNTOS INDÍGENAS |
| Ação: | 14.423.0401.2073 - Manutenção das Atividades da Secretaria Municipal de Assuntos Indígenas. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 - Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP. |
| Órgão: | 0301 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE |
| Unidade Orçamentária: | 030100 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE |
| Ação: | 10.122.1001.2084 - Manutenção das Atividades da Secretaria de Saúde |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP e RV. |

| | |
|------------------------------|--|
| Órgão: | 0302 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES. |
| Unidade Orçamentária: | 030200 - SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E ESPORTES. |
| Ação: | 12.361.1201.2129 - Gestão Administrativa da Secretaria de Educação. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200 Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP e RV. |

| | |
|-----------------------|---|
| Órgão: | 0303 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS. |
| Unidade Orçamentária: | 030300 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS. |
| Ação: | 08.122.0801.2106 - Manutenção das Atividades da Secretária de Assistência Social. |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200- Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP e RV. |
| Órgão: | 0303 - SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS. |
| Unidade Orçamentária: | 30302 - FUNDO MUNICIPAL DA CRIANÇA E DO ADOLESCENTE. |
| Ação: | 08.243.0807.2126 - Manutenção Das Atividades Gerais- FUNDECA |
| Elementos: | 3.3.90.39 – outros Serviços Terceiros Pessoa Jurídica. 44905200- Equipamentos e Material Permanente. |
| Recurso: | RP e RV. |

20. DA FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DA CONTRATAÇÃO

- 20.1. O gerenciamento e a fiscalização da contratação decorrente do Contrato caberão aos gestores de contrato, o qual determinarão o que for necessário para regularização de faltas ou defeitos, nos termos do art. 67 da Lei Federal nº 8.666/93 e, na sua falta ou impedimento, pelo seu substituto legal;
- 20.2. O gestor do contrato para todas as atividades relacionadas ao abastecimento dos veículos será o gerente do Departamento ____, o Sr. ____, matrícula ____;
- 20.3. Os licitantes poderão contatar o Departamento ____, nos telefones (87) ____ ou pelo e-mail: ____, no horário de __ as __, para dirimir dúvidas e solicitar esclarecimentos sobre o objeto da licitação;

21.0 DAS INFORMAÇÕES

- 21.1 Declaramos para os devidos fins, que as informações contidas neste *Termo de Referência* atendem a todas as necessidades para a aquisição dos produtos solicitados e que o teor deste documento é de inteira responsabilidade das secretarias.

José Reginaldo Estevam

Secretário Municipal de Administração

Endereço: Rua Pedro Toscano, 349, Centro, Tacaratu-PE
Cep: 56480-000 Horário de Funcionamento: Segunda a
Sexta das 07:30 às 13:30, exceto feriados e pontos
facultativo decretado oficialmente

Raquel Medeiros Nascimento Henrique
Secretária Municipal de Saúde.

Margarete Freire Rodrigues
Secretária Municipal de Educação.

Maria Audenira Pereira da Silva Oliveira
Secretária Municipal de Assistência Social.

Irma Elisângela Lopes de Araujo Silva
Presidente do Conselho da Criança.

PREFEITURA DE
TACARATU
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO SOCIAL