



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL
CNPJ.: 19.181.068/0001-42



OFÍCIO Nº 108/SEMAS/PMT/2023

Tracuateua, 06 de março de 2023

Ao Exmo Sr.
José Bráulio da Costa
Prefeito Municipal

Tracuateua-PA

Exmo Sr. Prefeito,

Cumprimentando Vossa Excelência, encaminhamos em anexo o Termo de Referência de **MATERIAL PERMANENTE**, da Secretaria Municipal de Assistência Social, para Conhecimento e Providências.

Cordialmente,


Ana Maria Silva Ribeiro
Sec. Mun. de Assistência Social
Dec. Mun. Nº 011/GP/PMT

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
Protocolo Nº 2387
Data: 07 / 03 / 23
Hora: 08 / 35
Victoria Siqueira



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto do presente termo de referência refere – se a aquisição de material permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social.
- 1.2. O termo de referência em questão foi elaborado diante as necessidades da Secretaria Municipal de Assistência Social.

2. ESPECIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	2106	2098
1	ARMÁRIO EM AÇO - medindo aproximadamente 1,97 x 0,90 x 0,45 m = (axlxp); contendo 02 portas de abrir com divisor vertical; uma fechadura por porta, 04 prateleiras por divisão.	UND	2	1	1
2	ARQUIVO EM AÇO - Chapa mínima de 24, com 4 gavetas, para pastas suspensas, com chave, gavetas com rolamento em aço, medidas aproximadas: 1,35x0,50x0,68m.	UND	2	1	1
3	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante	UND	2	1	1
4	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante	UND	2	1	1
5	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS , Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	2	1	1
6	ARQUIVO DE AÇO 04 GAVETAS C/CHAVE – Estrutura de Chapa 26 (0,45mm) – Pintura eletrostática / Epóxi – Dimensões aprox. (A) 135cm x (L) 47cm x (P) 57cm – 04 Gavetas – Peso Suportado Aprox. 30KG por gavetas – Pés niveladores -	UND	2	1	1
7	BEBEDOURO DE ÁGUA - Tipo coluna, em PVC, Refrigerado, duas torneiras (natural e gelada), CFC Free, capacidade de armazenagem mínima de 2 Litros, controle da temperatura	UND	3	2	1
8	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - Canal 1: Bluetooth, USB, SD Card e FM, controle remoto com troca de pastas / auxiliar - Iphone, Ipod, Ipad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado / Acordeon / Guitarra - Canal 2: Mic 1	UND	1	1	0



	violão/cavaquinho - Canal 3: Mic 2 violão/cavaquinho - Saída Line Out - Equalizador 3 vias (graves, médios e agudos) - 500 Watts RMS de potência - Alimentação BIVOLT automático (com fonte chaveada).				
9	CADEIRA GIRATÓRIA - Cadeira giratória estofada com braços e rodízio, dotada de mecanismo amortecedor e regulador de assento e do encosto. Dimensões aprox.: assento: (L) 46cm x (P) 42cm / Encosto: (L) 41cm x 36cm (P).	UND	2	1	1
10	CADEIRA TIPO BISTRÔ -Material: polipropileno, s/ braços, dimensões (AxLxP) 90 x 43 x 51cm, Capacidade (kg) 120, proteção anti-uv, Tonalidade Branco, garantia do fornecedor: 01 Ano	UND	20	10	10
11	COMPUTADOR ALL IN ONE 21,5" – Bivolt (110V/220V) – Processador Intel Core i3 2.10GHz – Memória RAM 4GB DDR4 – HD SSD 128GB – Tela LED 21,5" – Resolução Full HD 1920 x 1080 – Sistema operacional Windows 10 – Conexão Wi-Fi- Bluetooth 5.0 – Webcam 720p – Teclado e Mouse com fio – Conexões: 3 entradas USB 3.1 – 1 Entrada USB 2.0 – 01 Entrada HDMI – Som: Alto falantes internos - Entrada de Rede RJ45 10/100/1000 – Entrada para Fone de Ouvido e Microfone – Leitor de Cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC) – Cor: Preto. – Manual de Instalação – Garantia de 01 ano.	UND	2	1	1
12	COMPUTADOR DESKTOP - MODELO I – Placa-Mãe Intel DH-61 ou superior; Processador Intel Core i5 8400 - 6mb ou superior – Memória RAM 8GB DDR3 – HD 1TB SATA II 7.200RPM – Placa de Vídeo onboard – Placa de Rede onboard – Teclado Multimídia – Mouse óptico – Kit Multimídia (DVD-RW) Caixas de Som (par)	UND	2	1	1
13	ESTANTE DE AÇO com 06 prateleira; estante, em aço com 06 prateleiras, capacidade mínima de 70 KG. Dimensões aproximadas 2,00 m altura 0,92 m comprimento x 30 cm profundidade confeccionada em chapa de 14 nas colunas e chapa 20 nas prateleiras, moduláveis, reguláveis e desmontáveis, com 02 reforços em forma X em cada lateral	UND	10	5	5
14	MESA PARA ESCROTÓRIO - Material MDP, pé de aço carbono, pintura epóxi, revestimento BP, 02 gavetas e par de chaves, medidas aproximadas altura 74 cm, largura 120 cm, profundidade 60 cm	UND	5	3	2
15	MESA PARA COMPUTADOR COM SUPORTE PARA CPU – Tampo em MDP – Dimensões aprox.: 120xm x 68cm x 74cm – Suporte para CPU – Cor: Branca ou Cinza.	UND	5	3	2
16	MESA PARA COMPUTADOR / ESCRITÓRIO – Tampo em MDP com acabamento em fita de borda – Dimensões Aprox.: Altura 75cm x Largura 120cm x Profundidade 60cm – Possui 02 Gavetas em MDP, com 02 chaves – Cor: Cinza ou Platina ou Branco ou Azul	UND	6	3	3
17	PROJETOR – Sistema de projeção 3LCD de 03 chips – Método de Projeção: Montagem frontal/Traseira/Suporte – Resolução: (1024 x 768) – Saída de Luz de cor: 3.500 lumens2 – Saída de Luz Branca: 3.500 lumens2 – Razão do aspecto: 4:3 – Tamanho - distância projetada: 30" a 300"	UND	1	1	0



	(0,76 a 7,62m) – Plug n' Play USB: Projetor compatível com PC e MAC. Duração da Lâmpada: Modo ECO: até 12.000 horas / Modo normal: Até 6.000 horas – Correção de efeito trapézio: +/- 30° - Voltagem 110V/220V – Cabo de alimentação – Cabo VGA – Controle Remoto c/Baterias – Manual de Instruções – Garantia de 01 ano.				
18	FOGÃO A GÁS - 4 Bocas, Tipo de Gás GLP, Acendimento Manual, Capacidade do forno 56 Litros, Material: Chapa de aço, mesa em inox, puxador de aço, tampa de vidro temperado. Tipo de queimadores: 02 queimadores pequenos 1,7 kW, 02 queimadores Família 2 kW, Eficiência Energética: mesa classe A, forno classe A, pressão do gás 2,8 kpa, cor: branco	UND	2	1	1
19	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET – Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores – Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm - Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm - Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm – Tinta: Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas – Compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superior – Conectividade: USB de alta velocidade /Ethernet/ Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct6 – Suporte para Cartões de Memória SD/SDHC/SDXC/MiniSD/MicroSDHC/MicroSDXC10 – Visor de LCD colorido – CD de instalação e Guia Rápido de Configuração – Garantia Mínima de 12 Meses.	UND	2	1	1
20	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA – Impressão rápida 52/50 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão – baixo custo total de propriedade – manuseio de papel expansível – digitalização rápida em duplex (frente e verso) – funções avançadas de segurança – display touchscreen colorido de 5" – Rede Wireless Integrada – Vidro de documentos tamanho Ofício – Leitor de cartão integrado – resolução máxima de cópia até 1200 x 600 dpi – Capacidade de bandeja de papel: 520 folhas – Conexões: Wireless 802.11b/g/n / Gigabit Ethernet / Hi-Speed USB 2.0 – Relatório de atividades – Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico – Memória padrão 1GB – Bandeja Multiuso: 50 folhas – Compatibilidade com Sistema Operacional Windows 7 ou Superior – Compatível com aplicativos de impressão para dispositivos móveis: AirPrint / Google Cloud Print 2.0 / Brother iPrint&Scan / Mopria / Cortado Workplace / Wi-Fi Direct e NFC – Digitalização rápida: aprox.: 2,5 segundos – Redução/Ampliação: 25% - 400% - Resolução de Digitalização: 1200 x 1200 dpi – Modo economia de toner – fonte de alimentação: 120V 50/60Hz – Certificação Energy Star – Garantia Mínima de 01 ano	UND	2	1	1
21	FREEZER HORIZONTAL - Tipo de degelo: manual; Cor: branco; Capacidade líquida de armazenamento: 519 litros;	UND	2	1	1



	Função: refrigerador, congelador; Temperatura: controle de temperatura externo; Recursos Extras: dreno de gelo - sim frontal rodízios - sim; Eficiência energética: classe A; Alimentação: 110 Volts; Quantidade de portas 2; Garantia: 01 ano.				
22	GELADEIRA - Capacidade mínima de 405 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta deslizante para legumes, prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer: Alimentação: 110v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Eficiência energética: Classe A.	UND	1	1	0
23	TELEVISOR - Tecnologia da tela: LED, polegadas: 40", resolução: HD, 2 entradas USB, 2 entradas HDMI, conversor digital integrado, entrada rf para tv aberta e tv à cabo, garantia 12 meses.	UND	1	1	0
24	NOTEBOOK CORE i7 - Sistema Operacional Windows 10 – Processador Intel Core i7 10750H ou superior – Memória RAM 8GB DDR4 - SSD de 512GB – Placa de Vídeo NVIDIAR GeForce GTX 1650 4GB ou Superior – Tela de 15.6" Full HD antirreflexo – Conexões: USB 2.0 e 3.1 / Ethernet / Wi-Fi / HDMI / Bluetooth – Voltagem: Bivolt – Leitor de Cartões 4 em 1 (SD, SDHC, SDXC, MMC) – WebCam Integrada – Alto Falantes com certificação Dolby AudioTM (2 X 1.5W) – Resolução da Tela: HD (1920 x 1080) – Garantia de 01 ano.	UND	2	1	1
25	NOBREAK 1200va BIVOLT com 06 TOMADAS – Potência 1200VA = 600Watts – Nobreak Interativo com regulação online – Tensão de entrada: Bivolt Automático 115/127/220V – Tensão de Saída: 115V – Possui estabilizador interno – Formato em torre – 06 Tomadas (Padrão NBR14136) – Autonomia mínima de 50 minutos (Computador on board + Monitor de LED) – Garantia Mínima de 01	UND	2	1	1
26	NOBREAK 2200va BIVOLT com 10 TOMADAS - Potência 2200VA = 1300Watts – Módulo externo de baterias: permite a expansão do tempo de autonomia do NOBREAK – 04 estágios de regulação - Nobreak Interativo com Software de Gerenciamento Online – Tensão de entrada: 220V – Tensão de Saída: 115V – Possui Filtro de Linha – Formato em torre – 10 Tomadas (Padrão NBR14136) – Autonomia mínima de 60 minutos (Computador on board + Monitor de LED) – Garantia Mínima de 01 Anos.	UND	2	1	1
27	MICROFONE SEM FIO DUPLO COM MALETA – Frequência: UHF 619~690MHz – Estabilidade de Frequência: 0.005% (-10°C~50°C) – Modo de Modulação: FM – Modulação máxima de frequência: 40Hz ~ 20KHz S/N = 100dB – Alcance Efetivo: 100M e 80M com barreira - Potência de Saída: 10mW – Supressão de Ruídos – Antena: Potência Externa Escondida – Capsula de Captação: Diretividade do Cardioide Dinâmico – Utiliza Pilhas AA 1,5 x 2 – Garantia Mínima de 01 ano.	UND	4	2	2
28	VENTILADOR - Base de coluna com regulagem de altura, suporte de parede, botão acionador de oscilação, botão de 3	UND	2	1	1



	velocidades integrado, cabo elétrico de 1,6 metros, hélice de 5 ou 6 pás, trava de regulagem de inclinação,				
29	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 08 LITROS – Corpo Inox – Bivolt (110V/220V) – Potência: 800Wats – Copo: 08 Litros em Aço Inox – Tampa: Alumínio Repuxado – Baixa Rotação – Garantia Mínima de 06 meses.	UND	3	2	1
30	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ - Estrutura sólida 100% em Alumínio, pintura com tinta epóxi de alta resistência, enrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola, tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho, tecido matte white-I (branco com verso preto), estrutura com filamentos de poliéster, medidas 2,00x2,00 metros	UND	1	1	0

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação encontra-se amparada pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Tendo em vista a necessidade premente de a Administração Pública dar continuidade as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública. O objeto do presente termo justifica-se em razão da necessidade de atender as demandas da Secretaria Municipal de Assistência Social, com a aquisição de Material Permanente.

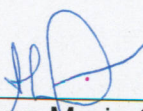
3.2. Tendo em linha de considerando o princípio da economicidade e demais princípios aos quais vinculam a administração pública.

4. PAGAMENTO

4.1. O pagamento dos materiais do referido termo de referência será efetuado, a cada mês, até 30º dia da data do recebimento da Nota Fiscal/recibo, diretamente pelo setor competente da Prefeitura Municipal, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor

5. GERENCIAMENTO DO CONTRATO:

5.1. O gerenciamento do contrato, a fiscalização e a verificação do cumprimento das especificações técnicas serão feitas pela Área de Compras, juntamente com o Diretor da Área interessada, os quais poderá rejeitá-los, quando não atenderem ao especificado.



Ana Maria Silva Ribeiro
Secretário Municipal de Assistência Social



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO
CNPJ:01.612.999/0001-92



Memorando nº 145/2023 – SEMAD

Tracuateua-Pa, 09 de maio de 2023.

Ao

Exmo. José Bráulio da Costa
Prefeito Municipal de Tracuateua.

Assunto: Contratação de empresa para aquisição de Material Permanente, com a finalidade de suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e demais Secretarias Agregadas.

Senhor Prefeito,

Cumprimentando-o, vimos por meio deste solicitar autorização para abertura de processo licitatório com vista em aquisição de Material Permanente, com a finalidade de suprir as necessidades precípua da Secretaria Municipal de Administração e demais Secretarias Agregadas.

Diante do exposto encaminhamos em anexo o Termo de Referência com todas as especificações do objeto que precisam ser contratados, além das obrigações necessárias entre as partes para contratação.

Respeitosamente,

MARCO DAWSON FERNANDES DE AVIZ
Secretário Municipal de Administração
DECRETO 001/2021/GP/PMT
TRACUATEUA-PA



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1. O objeto do presente termo de referência refere – se a aquisição de Material Permanente, para atender as demandas da Secretaria Municipal de Administração e demais Secretarias Agregadas.

2.2. O termo de referência em questão foi elaborado diante as necessidades da Secretaria Municipal de Administração e demais Secretarias Agregadas.

2. ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	2048
1	APARELHO GPS - Dispositivo portátil robusto, cheio de recursos e com GPS, GLONASS, sensor avançado e conectividade sem fio, tela colorida de 2,6 pol legível sob a luz solar, GPS de alta sensibilidade e receptor GLONASS com antena helix quádrupla, altímetro barométrico e bússola de 3 eixos, sistema de bateria dupla otimizado para exteriores, conectividade sem fio por tecnologia Bluetooth ou ANT+, memória interna de 4GB.	UND	2	2
2	AR CONDICIONADO SPLIT 9.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	10	10
3	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	20	20
4	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS , Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	10	10
5	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	10	10
6	AR CONDICIONADO SPLIT 30.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	3	3
7	AR CONDICIONADO SPLIT 48.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	UND	3	3
8	ARMÁRIO EM AÇO - medindo aproximadamente 1,97 x 0,90 x 0,45 m = (axlpx); contendo 02 portas de abrir com divisor vertical; uma fechadura por porta, 04 prateleiras por divisão.	UND	15	15
9	ARQUIVO EM AÇO - Chapa mínima de 24, com 4 gavetas, para pastas	UND	20	20



	suspensas, com chave, gavetas com rolamento em aço, medidas aproximadas: 1,35x0,50x0,68m			
10	ASPIRADOR - Potência 1400W, alimentação 110 Volts, filtro lavável, aspira líquidos e sólidos, tubos extensores, bocal para cantos, mangueira com ponta plástica curva e bocal para pisos, capacidade do saco coletor 20 litros, com rodinhas, garantia de 12 meses.	UND	2	2
11	BALCÃO TIPO RECEPÇÃO - Balcão de atendimento em L com prateleiras, produzido todo em MDP 25mm com filete nos contornos, medidas: 140 X 140 x 60 Prof x 1,14 altura.	UND	5	5
12	BEBEDOURO DE ÁGUA - Tipo coluna, em PVC, Refrigerado, duas torneiras (natural e gelada), CFC Free, capacidade de armazenagem mínima de 2 Litros, controle da temperatura.	UND	10	10
13	BEBEDOURO INDUSTRIAL - Gabinete todo em aço inox, filtro externo para facilitar manutenção, reservatório em aço inox, capacidade para 100 litros, 2 ou 3 torneiras frontais cromadas, serpentina interna em aço inox, bojo em aço inox com dreno, baixo consumo de energia elétrica, utiliza gás ecológico R134a (Não agride a camada de ozônio), motor hermético, condensação forçada, termostato para regulagem de temperatura, atende as exigências legais sobre fornecimento de água conforme Lei 6514 NR 18 e NR 24, tensão/potencia: 110v.	UND	2	2
14	Cabo HDMI 2.0 para Micro - HDMI 4K ULTRA HD 3D Conexão ETHERNET 2 Metros - H20MC-2	UND	5	5
15	CADEIRA FIXA SECRETARIA SEM BRAÇO - Com encosto e assento de espuma de poliuretano injetada mínimo 30 mm; tecido de alta densidade, estrutura em tubo de aço mínimo 7/8, com parede mínima 1,5 mm, tratamento antiferruginoso, em embalagem reforçada e apropriada que garanta a integridade do produto; rotulo de nr de lote.	UND	30	30
16	CADEIRA GIRATÓRIA DIRETOR - Assento e encosto espuma injetada anatômica 70 mm, com revestimento em tecido polipropileno azul com preto, com costura, com braço fixo modelo corsa em polipropileno preto, case giratória a gas presidente com 5 haste com rodizio em pp.	UND	20	20
17	CADEIRA MOCHO GIRATÓRIA - Revestimento: Courvin; Cor do assento: Branca; sem encosto; com rodízios; Assento: Espuma Injetada; Costura Lateral: Sim; Base Giratória: Sim; Estrutura em Aço: Sim; Regulagem de Altura: Sim; Tipo: Coluna/Pistão a gás; Peso Suportado (kg): 110 kg; Dimensões do Produto: L x P – 55 x 65 cm; Altura Máxima do Assento ao piso: 52 cm; Altura Mínima do Assento ao piso: 42 cm; Garantia: 12 meses contra defeitos de fabricação.	UND	10	10
18	CADEIRA SECRETARIA COM BRAÇO - Estrutura Giratória Em Aço Pintado Na Cor Preto. Com Capacidade Para Até 110 Kg. Revestimento Em Corano Com Espuma Injetada De Alta Densidade. Contra Capa Em Tecido Polipropileno No Assento E Encosto. Altura Assento Max(760mm) / Min(660mm) Dimensões Assento Larg(430mm) Prof(390) Dimensões Encosto Larg(390mm) Alt(290), 05 rodízios com duplo giro.	UND	30	30
19	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO - Estrutura giratória em aço, pintado na cor preto, com capacidade aaraate 110 Kg, revestimento em corano com espuma injetada de alta densidade, contra capa em tecido polipropileno no assento e encosto, altura assento max(760mm) / min(660mm), dimensões assento larg(430mm) prof(390), dimensões encosto larg(390mm) alt(290), 05 rodízios com duplo giro.	UND	20	20
20	CADEIRA TIPO BISTRÔ - Material: polipropileno, s/ braços, dimensões (AxLxP) 90 x 43 x 51cm, Capacidade (kg) 120, proteção anti-uv, Tonalidade Branco, garantia do fornecedor: 01 Ano.	UND	50	50
21	CADEIRA TIPO POLTRONA - Material: polipropileno, com braços, altura 77 cm, largura 43 cm, profundidade 36 cm, peso do produto 2 Kg, capacidade de peso 120 Kg, garantia do fornecedor: 01 Ano, proteção anti-uv, Tonalidade Branco.	UND	50	50
22	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - Canal 1: Bluetooth, USB, SD Card e FM,	UND	2	2



	controle remoto com troca de pastas / auxiliar - Iphone, Ipod, Ipad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV / Teclado / Acordeon / Guitarra - Canal 2: Mic 1 violão/cavaquinho - Canal 3: Mic 2 violão/cavaquinho - Saída Line Out - Equalizador 3 vias (graves, médios e agudos) - 500 Watts RMS de potência - Alimentação BIVOLT automático (com fonte chaveada).			
23	CAIXA TÉRMICA - Litragem: 100 litros, tempo de conservação: De até 6 dias com gelo, proteção térmica Easy UV Protection: Sim; Composição: Parede externa: Polietileno de alta densidade (PEAD); Isolamento térmico: Poliuretano (PU); Parede interna: Polietileno de alta densidade (PEAD); Tampa: Poliuretano (PU).	UND	2	2
24	CAIXA TÉRMICA - Litragem: 30 litros, tempo de conservação: De até 6 dias com gelo, proteção térmica Easy UV Protection: Sim; Composição: Parede externa: Polietileno de alta densidade (PEAD); Isolamento térmico: Poliuretano (PU); Parede interna: Polietileno de alta densidade (PEAD); Tampa: Poliuretano (PU).	UND	2	2
25	CÂMERA DE VÍDEO - Formato de sinal de vídeo NTSC/PAL, Tipo de resolução Full HD, Resoluções de vídeo 1920x1080, 1440x1080, 1280x720, Formatos de gravação de vídeo AVCHD, XAVC S, MP4, Tipos de armazenamento Memory Stick Micro, MicroSD, SDHC, SDXC, Com estabilizador de imagem, Com foco manual, Conexões USB, Micro HDMI, Sensor de imagem CMOS, Velocidade mínima do obturador - Velocidade máxima do obturador 1/8 s - 1/10000 s.	UND	1	1
26	CELULAR DE MESA - Frequência: 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz, ganho da antena interna: 3 dbi, impedância: 50 Ohms, alimentação: DC 4,6 V 700 ma, conector: TNC fêmea, bateria tipo: 3,7v íon lítio/ capacidade: 800mah, tempo de conversação: 5 horas/tempo de repouso: 120 h, adaptador AC/DC, entrada: 110-240 VAC 50/60 Hz 0,5 A. saída: 4,6 VDC 1000 mamax.	UND	3	3
27	COMPUTADOR ALL IN ONE – Bivolt (110V/220V) – Processador Intel Core i3 2.10GHz – Memória RAM 4GB DDR4 – HD SSD 128GB – Tela LED 21,5” – Resolução Full HD 1920 x 1080 – Sistema operacional Windows 10 – Conexão Wi-Fi- Bluetooth 5.0 – Webcam 720p – Teclado e Mouse com fio – Conexões: 3 entradas USB 3.1 – 1 Entrada USB 2.0 – 01 Entrada HDMI – Som: Alto falantes internos - Entrada de Rede RJ45 10/100/1000 – Entrada para Fone de Ouvido e Microfone – Leitor de Cartão 3 em 1 (SD, SDHC, SDXC) – Cor: Preto. – Manual de Instalação – Garantia de 01 ano.	UND	10	10
28	COMPUTADOR DESKTOP - MODELO I –Placa - Mãe Intel DH-61 ou superior; Processador Intel Core i5 8400 - 6mb ou superior – Memória RAM 8GB DDR3 – HD 1TB SATA II 7.200RPM – Placa de Vídeo on board – Placa de Rede on board – Teclado Multimídia – Mouse óptico – Kit Multimídia (DVD-RW) Caixas de Som (par)	UND	10	10
29	CONJUNTO DE MESA PARA COZINHA - Conteúdo: 1 mesa e 6 cadeiras, medida da mesa (A x L x P): 76cm x 80cm x 136cm, acabamento da mesa em pintura epóxi, espessura do tampo: 30 mm, material principal aço, tampo em granito, acabamento da cadeira/banco em pintura epóxi, cadeira/banco suporta até: 100 kg, estrutura do essento de madeira pinus compensados, porca agarra metálicas, espuma e courino sintético 20mm, garantia minima de 06 meses.	UND	5	5
30	CONJUNTO DE MESA PARA COZINHA - Conteúdo: 1 mesa e 8 cadeiras; Material: Mesa: Estrutura em aço com pintura epóxi e tampo em granito, Cadeiras: Estrutura em aço com pintura epóxi e assento e encosto em MDF com espuma densidade D11 revestida de courino; Tamanho: Mesa (altura 77cm - largura 90cm - profundidade 200cm); Cadeiras (altura 95cm - largura 38cm - profundidade 60cm); garantia mínima de 06 meses.	UND	2	2
31	DRONE - Sensor: CMOS de 1 / 2,3” Obturador Eletrônico: 4-1 / 8000s Navegação: GPS + GLONASS + GALILEO Porta USB suportados: Lightning, Micro USB (Tipo-B) USB-C Formatos de Vídeo: MP4 (H.264 / MPEG-4 AVC Capacidade bateria de voo: 2250 mAh Requisitos sistema: iOS v10.0 ou +, Android v6.0 ou +, Temperatura de operação: 0 ° a 40 ° C, Frequência	UND	1	1



	operação: 2,400-2,4835 GHz, 5,725-5,850 GHz, Compatibilidade com micro SD: UHS-I Classe 3 ou +, Dimensões: 138 x 81 x 58 mm, Desdobrado: 159 x 203 x 56 mm, Hélices: 245 x 289 x 56 mm, motor brushless.			
32	ESTABILIZADOR GIMBAL PARA CAMERAS DSLR MIRRORLESS - Estabilizador Feiyutech Ak2000C Gimbal para Câmeras DSLR mirrorless Suporta 2,2kg Bateria 12hs Filmagem Feiyu FY	UND	1	1
33	ESTANTE DE AÇO com 06 prateleira; estante, em aço com 06 prateleiras, capacidade mínima de 70 KG. Dimensões aproximadas 2,00 m altura 0,92 m comprimento x 30 cm profundidade confeccionada em chapa de 14 nas colunas e chapa 20 nas prateleiras, moduláveis, reguláveis e desmontáveis, com 02 reforços em forma X em cada lateral.	UND	20	20
34	EXTENSOR HDMI TX E RX - Versão HDMI 1.3, Versão HDCP 1.2, Versão USB - Resolução suportada 480i @ 60 Hz, 480p @ 60 Hz, 576i @ 50 Hz, 576p @ 50 Hz, 720p @ 50/60 Hz, 1080i @ 50/60 Hz, 1080p @ 50/60 Hz, Taxa de transferência 10.2 Gbps, Sinal TDMS entrada e saída 0.5 ~ 1.5 Vpp, Sinal DDC entrada e saída 5 Vpp, Cabo HDMI entrada e saída - Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx cabo CAT6 50 metros, Distância máxima de transmissão entre Tx e Rx cabo CAT5E 40 metros, Protocolo de áudio PCM, Conexões transmissor - Entradas 1 entrada HDMI, Saídas 1 saída RJ45, Alimentação Micro-USB, Conexões receptor - Entradas 1 entrada RJ45, Saídas 1 saída HDMI, Alimentação Via entrada RJ45/Micro-USB.	UND	1	1
35	FOGÃO A GÁS - 4 Bocas, Tipo de Gás GLP, Acendimento Manual, Capacidade do forno 56 Litros, Material: Chapa de aço, mesa em inox, puxador de aço, tampa de vidro temperado. Tipo de queimadores: 02 queimadores pequenos 1,7 kW, 02 queimadores Família 2 kW, Eficiência Energética: mesa classe A, forno classe A, pressão do gás 2,8 kpa, cor: branco.	UND	5	5
36	FOGÃO INDUSTRIAL 05 BCS C/FORNO - Acendimento manual, 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 109 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; Assistência técnica em todo o Brasil - 6 meses de garantia; Especificação - Grelha fundida 30/30 - Queimador 2 Duplo e 2 Simples - Gambiarra pintada ou zincada - Registro Cromado - Cor: Grafite - Medidas do fogão: - Altura 80 cm - Profundidade 89 cm - Comprimento 80 cm Medidas Internas do Forno: - Largura 48 cm; altura 31 cm; profundidade 59 cm.	UND	4	4
37	FREEZER HORIZONTAL - Tipo de degelo: Manual; Quantidade de portas 2; Cor: branco; Capacidade líquida de armazenamento: 414 litros; Função: Freezer, refrigerador; Temperatura: 06 Opções; Painel Externo com Display para controle de temperatura; Potência 130 W; Recursos Extras: Dreno de gelo sim frontal; compartimentos especiais: Congelamento Rápido; Rodízios: sim; Eficiência energética: classe A; Alimentação: 110 Volts; Material Interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão; Puxador: externo; Grade: Sim; Garantia: 01 ano;	UND	5	5
38	GELADEIRA - Capacidade de armazenagem total (L) 310, controle de temperatura externo, controle de temperatura do congelador, sistema Frost Free, trava na porta do congelador, gavetão de legumes transparente, resfriamento extra, prateleira do refrigerador aramada, Capacidade freezer aproximadamente de 47 litros, Voltagem 110v, Garantia 12 meses.	UND	10	10
39	GELADEIRA - Capacidade mínima de 405 litros, prateleira antiderramamento, controle independente de temperatura, gaveta deslizante para legumes, prateleiras na porta do freezer, prateleira retrátil no freezer: Alimentação: 110v ou bivolt. Cor: branca. Com garantia total de 01 (um) ano do fabricante e assistência técnica local. Manual em português. Eficiência energética: Classe	UND	2	2



	A			
40	HD EXTERNO PORTÁTIL - Capacidade: 2TB, Interface: USB 3.0, Comprimento do Cabo: 46 cm (18 pol)	UND	10	10
41	ILUMINADOR LED PROFISSIONAL VÍDEO LIGHT LED-1700 10W - 160 LEDs Alta Intensidade Iluminação de 1200Lux Potência de 10W Temperatura de Cor 3200-5500k Precisão de Cores CRI 85 Sapata Padrão Encaixe Universal Saída de iluminação ajustável Acompanha Bateria NP-550/NP-570 (7.2 e 2400mAh) Carregador F500/750 (Bilvolt)	UND	1	1
42	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET – Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores – Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm - Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm - Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm – Tinta: Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas1 / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas – Compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superior – Conectividade: USB de alta velocidade /Ethernet/ Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct6 – Suporte para Cartões de Memória SD/SDHC/SDXC/MiniSD/MicroSDHC/MicroSDXC10 – Visor de LCD colorido – CD de instalação e Guia Rápido de Configuração – Garantia Mínima de 12 Meses.	UND	5	5
43	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA – Impressão rápida 52/50 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão – baixo custo total de propriedade – manuseio de papel expansível – digitalização rápida em duplex (frente e verso) – funções avançadas de segurança – display touchscreen colorido de 5” – Rede Wireless Integrada – Vidro de documentos tamanho Ofício – Leitor de cartão integrado – resolução máxima de cópia até 1200 x 600 dpi – Capacidade de bandeja de papel: 520 folhas – Conexões: Wireless 802.11b/g/n / Gigabit Ethernet / Hi-Speed USB 2.0 – Relatório de atividades – Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico – Memória padrão 1GB – Bandeja Multiuso: 50 folhas – Compatibilidade com Sistema Operacional Windows 7 ou Superior – Compatível com aplicativos de impressão para dispositivos móveis: AirPrint / Google Cloud Print 2.0 / Brother iPrint&Scan / Mopria / Cortado Workplace / Wi-Fi Direct e NFC – Digitalização rápida: aprox.: 2,5 segundos – Redução/Ampliação: 25% - 400% - Resolução de Digitalização: 1200 x 1200 dpi – Modo economia de toner – fonte de alimentação: 120V 50/60Hz – Certificação Energy Star – Garantia Mínima de 01 ano	UND	5	5
44	LIQUIDIFICADOR - Lâminas com ângulos diferenciados, base antiderrapante, capacidade útil da jarra de 1,5l, eficiência energética: classe A, 3 velocidades, voltagem: 127v, potência: 520W, material principal: plástico, garantia dos 12 meses.	UND	2	2
45	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL - Capacidade da jarra de 04 litros, potência do motor de 1200W, voltagem/tensão de 110v, copo e corpo em aço inoxidável, produto com certificação INMETRO, base antiderrapante, trava de segurança, garantia mínima de 06 meses.	UND	1	1
46	LIXEIRA - Capacidade: 30 litros, cor: branco, material principal: plástico, tampa 100% vedada evitando a dispersão de odores e a entrada de insetos e os riscos de contaminação, pedal para abertura que evita o contato direto com o lixo.	UND	10	10
47	LONGARINA SECRETÁRIA - 3 lugares, assento e encosto estofado em espuma Injetada, capacidade de peso de até 110 kg por lugar, pintura epóxi, medidas: A - 0,95 cm / L - 1,50 cm / P - 0,58 cm.	UND	15	15
48	MESA DE POLIPROPILENO - Com proteção UV, medidas produto altura 70,5, largura 70, profundidade 70 cm, garantia de 01 ano.	UND	10	10
49	MESA DE SOM ANALOGICA 10 CANAIS - Pré-amplificadores "D-PRE" com circuitos Darlington invertidos - Compressores de 1-Knob (canais 1 ao 8) - Suporte para montagem em rack (Incluso) - Chassis Metal	UND	1	1



	Cód.Fabricante:62144344399 Canais: 10 Entradas: 4 MIC/LINE (Mono) e 3 LINE (EsTéreo) Equalização: ALTA: +15dB/-15dB - 10KHz (Shelving) MÊDIA: +15dB/-15dB - 2.5KHz (Peaking) BAIXA: +15dB/-15dB - 100Hz (Shelving) Saída: 2 EsTéreo, Monitor, Fone de Ouvido e AUX Peso: 1,9Kg Fonte: PA-10 127V AC ou Equivalente Dimensões: 244x71x294mm (LxAxP)			
50	MESA PARA ESCRITÓRIO - Material MDP, pé de aço carbono, pintura epóxi, revestimento BP, 02 gavetas e par de chaves, medidas aproximadas altura 74 cm, largura 120 cm, profundidade 60 cm	UND	10	10
51	MESA PARA ESCRITÓRIO - Estrutura em MDP, revestimento em BP, 03 gavetas com puxadores em PVC, medidas do produto (A X L X P) 74,5 Cm X 155,00 Cm X 60,00 Cm.	UND	10	10
52	MICROFONE SEM FIO DUPLO COM MALETA – Frequência: UHF 619~690MHz – Estabilidade de Frequência: 0.005% (-10°C~50°C) – Modo de Modulação: FM – Modulação máxima de frequência: 40Hz ~ 20KHz S/N = 100dB – Alcance Efetivo: 100M e 80M com barreira - Potência de Saída: 10mW – Supressão de Ruídos – Antena: Potência Externa Escondida – Capsula de Captação: Diretividade do Cardioide Dinâmico – Utiliza Pilhas AA 1,5 x 2 – Garantia Mínima de 01 ano.	UND	1	1
53	NOBREAK - Potência 1200VA = 600Watts, bivolt, 06 tomadas, tensão de entrada: Bivolt Automático – tensão de Saída: 110V, autonomia aproximada de 50 minutos, garantia Mínima de 01 Ano.	UND	10	10
54	NOBREAK - Potência 2200VA = 1300Watts, bivolt, 10 tomadas, módulo externo de baterias, 04 estágios de regulação, tensão de entrada: bivolt, tensão de saída: 110V, autonomia aproximada de 60 minutos, garantia Mínima de 01 Anos.	UND	7	7
55	QUADRO BRANCO MAGNÉTICO - Superfície de secagem rápida, com apoio para apagador e pincéis, moldura em alumínio, medidas 900mm x 1200mm	UND	5	5
56	QUADRO DE AVISO - 200X120 cortiça, moldura alumínio	UND	10	10
57	QUADRO DE AVISO - 90x60 cortiça, moldura alumínio	UND	10	10
58	TELEVISOR - Tecnologia da tela: LED, polegadas: 50", resolução: HD, 2 entradas USB, 2 entradas HDMI, conversor digital integrado, entrada rf para tv aberta e tv à cabo, garantia 12 meses.	UND	4	4
59	TRIPÉ PROFISSIONAL ALUMÍNIO CABEÇA HIDRÁULICO - tripé com excelente estabilidade 2.3-way pan-cabeça. Com plataforma de câmera de liberação rápida, quick alavanca fechaduras perna e muito estável design de coluna central com gancho para aumentar a estabilidade. Corpo anodizado para evitar a oxidação e desgaste. Adequado para a câmera, vídeo e câmera de vídeo. Altura máxima: 1830mm Altura mínima: 580mm Dobrado altura: 660mm Peso: 3.8 kg Seção: 4 Max diâmetro: 32mm Min diâmetro: 20mm Coluna central: 1 seção Bloqueio perna: Aleta de bloqueio da perna Capacidade de carga máxima:8 kg	UND	1	1
60	VENTILADOR DE COLUNA - Hélice de 5 ou 6 pás, oscilação horizontal, inclinação vertical, silencioso, grade de proteção removível, diâmetro (cm) 40, 3 velocidades, voltagem 110V.	UND	5	5
61	VENTILADOR DE MESA - Hélice de 5 ou 6 pás, oscilação horizontal, inclinação vertical, silencioso, grade de proteção removível, diâmetro (cm) 40, 3 velocidades.	UND	10	10
62	VENTILADOR DE PAREDE - Hélice de 5 ou 6 pás, grade de aço, oscilação horizontal automática, regulagem de inclinação manual, Bivolt seletivo: selecionar na chave seletora a tensão 127V ou 220V, diâmetro (cm) 50, chave CCV: chave de controle de velocidade.	UND	10	10
63	Motosserra - Especificações mínimas: capacidade do tanque de combustível (ml) 470, cilindrada (cm ³) 40.2, potência (kw/cv) 2.0/2.7, tipos de combustível: gasolina, comprimento do sabre 40cm, garantia 1 ano.	UND	1	1
64	Motosserra - Especificações mínimas: capacidade do tanque de combustível (ml) 680, cilindrada (cm ³) 72.2, potência (kw/cv)	UND	1	1



3.9/5.3, tipos de combustível: gasolina, comprimento do sabre 50cm, garantia 1 ano.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

3.1. A contratação encontra-se amparada pela Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993. Tendo em vista a necessidade premente de a Administração Pública dar continuidade as atividades administrativas rotineiras, em atendimento ao Art. 37º, da Constituição Federal, o qual bem versa sobre o princípio vinculante da eficiência da administração pública. O objeto do presente termo justifica-se em razão da necessidade de atender as demandas da Secretaria Municipal de Administração e demais Secretarias Agregadas, com a aquisição de Material Permanente.

3.2. Tendo em linha de considerando o princípio da economicidade e demais princípios aos quais vinculam a administração pública.

4. PAGAMENTO

4.1. O pagamento dos materiais do referido termo de referência será efetuado, a cada mês, até 30º dia da data do recebimento da Nota Fiscal/recibo, diretamente pelo setor competente da Prefeitura Municipal, através de crédito na Conta Bancária do fornecedor.

5. GERENCIAMENTO DO CONTRATO:

5.1. O gerenciamento do contrato, a fiscalização e a verificação do cumprimento das especificações técnicas serão feitas pela Área de Compras, juntamente com o Diretor da Área interessada, os quais poderá rejeitá-los, quando não atenderem ao especificado.

Tracuateua-Pará, 09 de maio de 2023

29 de Setembro de 1994

MARCO DAWSON FERNANDES DE AVIZ
Secretário Municipal de Administração
DECRETO 001/2021/GP/PMT
TRACUATEUA-PA

Marco Dawson F. de Aviz
Sec. Municipal de Administração
Decreto nº 001/2021/GP/PMT



Prefeitura Municipal de Tracuateua
Secretaria Municipal de Saúde
CNPJ: 11.739.590/0001-95



OFICIO N.º 148 /2023 – GAB/SEMUST

Tracuateua, PA, 15 de maio de 2023

Ao
Gabinete do Prefeito

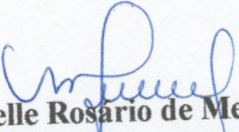
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRACUATEUA
Protocolo Nº 2659
Data: 16 / 05 / 23
Hora: 11 / 11
Victoria Ciguieira

Assunto: **ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO**

Cumprimentando Vossa Excelência, vimos por meio deste solicitar autorização para abertura de processo licitatório para a contratação de empresa de aquisição de Mobiliários, Material Permanente e Eletrodomésticos, a fim de atender as necessidades das Estratégias de Saúde da Família, da Unidade Hospitalar e Administrativas da Secretaria Municipal de Saúde de Tracuateua – SEMUST, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste termo de referência da Secretaria Municipal de Saúde de Tracuateua - Pa.

Na certeza de que Vossa Excelência certamente irá atender ao nosso pedido para o regular desenvolvimento e crescimento do nosso Município, segue lista em anexo da relação de demanda.

Cordialmente,


Michelle Rosario de Melo
Secretária Municipal de Saúde
Portaria nº 08/01/2021



TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO

Aquisição de Mobiliários, Material Permanente e Eletrodomésticos, a fim de atender as necessidades das Estratégias de Saúde da Família, da Unidade Hospitalar e Administrativas da Secretaria Municipal de Saúde de Tracuateua – SEMUST.

DA JUSTIFICATIVA

A aquisição visa dotar as unidades solicitantes dos equipamentos os quais irão supri-las e aparelhá-las, proporcionando condições para melhor desenvolver as suas atividades favorecendo a resultados mais efetivos. E também em virtude de reposição de bens que encontram já com uma utilização bem antiga e desgastada, já não atendendo de forma ideal as necessidades de uso das unidades de saúde, Hospital Municipal e demais locais.

DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

Programa de Trabalho:

10 122 0002 2.076: Manutenção e Coordenação Geral do FMS;

10 301 0200 2.115: Manutenção do Programa de Atenção Básica – PAB FIXO;

10 302 0210 2.124: Assistência Hospitalar e Ambulatorial de Média e Alta Complexidade;

DAS ESPECIFICAÇÕES DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA			UND	QUANT
		2.076	2.115	2.124		
1	Armario Tipo Roupeiro – Roupeiro De Aço Totalmente Montável, Dispensa A Utilização De Parafusos, 1 Vão Com 4 Portas Sobrepostas Fechamento Através De Pitão Ou Fechadura Tipo Yale C/ 2 Chaves, Pés Removíveis, Montagem Em Série Ilimitada, Chapa 26.0,45mm Pintura Eletrostática A Pó - C/Cristal E Pintura Esmalte Sintético Outras Cores, Dimensões.....Alt...Larg..Prof, Externas..1930mm..345mm....400mm, Interna Dos Vãos.. ..410mm... 280mm....375mm.	5	0	5	UNID	10
2	Amalgamador Odontológico Tipo capsular Modo de operação digital	1	1	1	UNID	3
3	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS - Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	7	6	2	UNID	15



4	AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS , Ciclo: Frio, Classificação Inmetro: Classe A, Função Sleep: Sim, Função Timer: Sim, Função Turbo: Sim, Filtro de proteção ativa: Sim, Direcionadores de Ar: Sim, Saída regulável do ar: Sim, Painel eletrônico: Sim, Tecnologia Inverter: Sim, Garantia de 01 (um) ano do fabricante.	4	2	2	UNID	8
5	Armário com dimensões de: altura de 180 a 210cm x largura de 70 a 110 cm, com 4 prateleiras, em aço, com capacidade de 50kg por prateleira.	5	3	2	UNID	10
6	Armário suspenso Altos em Aço, dim 198x090x040cm, todo em chapa 24, com 02 portas de abrir com reforços internos tipo ômega e puxadores	5	3	2	UNID	10
7	Armário de aço c/ duas portas- armário aço, antiferrugem, acabamento superficial pintura eletrostática, quantidade portas 2 un, tipo fixação portas com dobradiças, quantidade prateleiras 5 un, altura 2 m, largura 1 m, profundidade 0,50 m	5	3	2	UNID	10
8	Armário de aço vertical alto com 3 prateleiras ajustáveis, com chave - armário alto com 02 portas, 03 prateleiras internas, fechadura frontal em aço niquelado com tambor de giro simples 180° e 2 (duas) chaves escamoteáveis com revestimento em polipropileno, dobradiças de aço do tipo copo com mecanismo que permite abertura de 270° e regulagens horizontais e verticais	10	5	5	UNID	20
9	Armário de cozinha 6 portas branco- armário copa/cozinha, material aço, tipo de pé, acabamento superficial pintado, cor branca, quantidade portas 6, quantidade prateleiras 2, largura 1,20, profundidade 0,45, altura 1,90, características adicionais 3 gavetas, na cor branco	5	3	2	UNID	10
10	Armário de cozinha aéreo (suspenso) em aço 3 portas- armário de aço suspenso para cozinha confeccionado em chapa anticorrosão. Com 3 portas. Medidas aproximadas: 120 x 55 x 30 cm (largura x altura x profundidade). Cor branca. Com fechos magnéticos (imãs) que proporcionam um fechamento mais suave (sem ruídos)	5	3	2	UNID	10
11	Armário Vitrine Para Medicamento Estrutura E Fundo Em Ferro Com Pintura Eletrostática Branca, Com Prateleiras E Vidro Frontal E Lateral. Medidas Aproximadas (Alt X Comp X Lar): 150 X 50 X 40cm, Dotado De Chave.	5	3	2	UNID	10
12	Arquivo em aço com 4 gavetas para pasta suspensa - AQ2 em aço chapa 26 (espessura 0,46mm) na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico, com gavetas corredeiras	7	6	2	UNID	15
13	Articulador Odontológico Guia condílica curvo Distância intercondilar ajustável Guia condílica e Ângulo de bennet ajustável	3	2	0	UNID	5



14	Aspirador de secreções elétrico móvel, capacidade de 6 a 10 litro, com suporte e rodízios, válvula de segurança e frasco termoplástico/vidro	3	2	0	UNID	5
15	Auto Clave Horizontal com Câmara de Esterilização Aço inoxidável Capacidade mínimo de 10l Modo de operação digital	3	2	0	UNID	5
16	Autoclave vertical 75 litros, 220v - autoclave vertical capacidade 75 litros 220v	3	2	0	UNID	5
17	Balança digital infantil - balança antropométrica infantil; característica física: modo de operação digital	30	30	30	UNID	90
18	Balança welmy antropométrica digital 300 kg com régua w-300a led.- balança eletrônica, nome balança eletrônica - balança digital eletrônica de chão características técnicas: estrutura em chapa de aço carbono; pés reguláveis em borracha sintética; acabamento em tinta esmalte sintético na cor cinza; divisão: 50 g; capacidade 300 kg; display com 5 (cinco) dígitos; plataforma na medida 55 x 40 cm; chave seletora de tensão 110/220 v; função da tecla tara no painel traseiro; aferida e certificada pelo IPEM/INMETRO garantia de 1 (um) ano; similar welmy w-300	10	5	5	UNID	20
19	Balde a pedal , material de confecção em polipropileno com capacidade de 30 L até 49 L.	7	6	2	UNID	15
20	Banco - mocho giratório hospitalar inox sem rodízios - banco giratório, tipo mocho, pintado com assento estofado sem rodas e sem encosto. Banco giratório, tipo mocho, pintado com assento estofado sem rodas e sem encosto. Estrutura em aço com 4 pés fixos. Assento estofado revestido com altura regulável. Acabamento com pintura eletrostática	10	5	5	UNID	20
21	Bebedouro Eletrico . De Coluna Para Garrafão 20 Litros. Característica Do Produto: Sistema Easy Open Removível, Abertura Automática Do Garrafão E Facilidade De Limpeza Interna Do Produto, Alto Desempenho, Termostato Frontal Com 7 Níveis De Temperatura, Alças Laterais (Facilitam O Transporte), Reservatório Vedado, Baixo Consumo De Energia, Produto Certificado Pelo Inmetro, Gás Refrigerante Ecológico, Frente Azul Voltagem 110 Volts. 02 Torneiras Sendo Uma Gelada E Outra Natural, Reservatório Para Respingos	5	3	2	UNID	10
22	Bisturi elétrico (até 150W) potência de até 100W, com alarmes e função bipolar	2	0	0	UNID	2
23	Braçadeira para injeção Material de confecção aço inoxidável Apoio de braço aço inoxidável Tipo pedestal altura regulável	10	5	5	UNID	20
24	Cadeira tipo secretária, verde, braço ajustável, encosto médio, giratória e c/ rodinhas - cadeira giratória com braço tipo 3. Modelo: poltrona giratória operacional espaldar alto 38001 sincron sl new pu linha pro marca cavaletti. Medidas (hxlxp): 0,91 1,10m x 0,59m x 0,70 0,89m	9	8	8	UNID	25



25	Cadeira de plástico sem braço - Cadeira adulta, plástico resistente, de propileno virgem, cor branca, sem braço, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 85 cm e 90 cm de altura (referência - do encosto ao chão), 40 cm a 45 cm de altura (referência - do acento ao chão), 38 cm a 42 cm de comprimento (referência - entre os pés) e 38 cm a 45 cm de largura (referência - acento e encosto) certificadas pelo INMETRO, conforme Portaria nº 461/2013	50	25	25	UNID	100
26	Cadeira de Roda adulto Pés removível Material de confecção aço / ferro pintado Braços Fixo Elevações de Pernas Suporte de soro	5	3	2	UNID	10
27	Cadeira de rodas para obeso , com pés fixos, com suporte de soro e braços escamoteável, com capacidade de 120 a 159 kg.	5	3	2	UNID	10
28	Cadeira digitador s/ braços, c/ 5 rodízios- cadeira digitador, material assento espuma poliuretano injetado, material encosto espuma poliuretano injetado, material revestimento tecido 100% poliéster, tipo base giratória, tipo encosto flexível com altura regulável, cor revestimento azul royal, características adicionais sem braço, assento e encosto com bordas protetoras	10	5	5	UNID	20
29	Cadeira Fixa Sem Braços , Assento E Encosto Em Polipropileno Injetado Espuma Expandida/Laminada Min 335mm De Espessura Com Densidade Min 23kg/M³, Estrutura Em Tubo De Aço Industrial Quadrado Min 22 X 22mm, Sapatas Em Polipropileno Injetado Componentes Metálicos, Tratamento De Superfície Em Fosfato De Zinco, Pintura A Pó Do Tipo Hídrica Com Camada De Min 60 Microns E Cura Em Estufa A Min 200°C, Encosto E Assento Na Cor Azul Com Acabamento Em Preto	20	10	10	UNID	40
30	CADEIRA GIRATÓRIA C/BRACO com braços, espaldar médio, assento e encosto em compensado multiplatinado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40	5	3	2	UNID	10
31	Cadeira Odontológica Completa (equipo/sugador/refletor): Cabeceira articulada Unidade auxiliar 1 ponta Equipo acoplado pneumático Refletor multifocal (mais de uma intensidade Cuba porcelana/cerâmica Terminais mínimo de 02 Seringa tríplice Comando base (botão	4	2	0	UNID	6
32	Cadeira tipo longarina p/ 04 lugares construída em aço - cadeira tipo longarina com 4 lugares, com almofada, braço fixo, tubo aço, pintura epóxi e na cor azul	50	30	20	UNID	100
33	Câmara de frio – Características Técnicas: Configuração vertical, com abertura de porta frontal reversível; Gabinete externo em aço inoxidável ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática a pó; montado sobre rodízios giratórios, com sistema de freios de acionamento	1	2	0	UNID	3



<p>frontal. Rodízio construído todo em metal, inclusive acionador de freio, com travamento anticorrosão. Banda de rotação revestida em látex, silicone ou semelhante que não danifique o piso; Gabinete composto por, no mínimo, 05 gavetas (ou prateleiras), em aço inoxidável, perfuradas e deslizantes, com distância mínima entre elas ajustável e sistema de travamento. Quantidade mínima de 05 unidades para volume aproximado de 200 litros; Isolamento térmico em poliuretano injetado, espessura mínima de 70mm; Sistema de iluminação interna do gabinete por <i>led</i>, com acionamento automático na abertura de porta e mediante comando do usuário com porta fechada; Porta de Vidro, com sistema antiembaçante “NO FOG”, fechamento automático com vedação de perfil magnético. Sistema de travamento com chave ou senha; Dimensão externa aproximada em “cm” (compatibilizar com volume útil, área da unidade e disponibilidade de mercado); Volume útil de armazenamento da câmara interna em “litros” (200, 300 ou 400 litros, conforme proposta de projeto); Refrigeração com circulação de ar forçado; Distribuição térmica homogênea no interior da câmara; Degelo automático seco com evaporação de condensado; Meio Refrigerante livre de CFC; Compressor hermético selado, alimentação elétrica AC; Painel de comando com display na parte superior do equipamento; Display LCD ou LED com apresentação das informações em português da temperatura de momento, máxima e mínima (em °C), nos intervalos selecionados; Chave geral liga/desliga localizada no painel principal; Botões de comando tipo membrana ou <i>touch screen</i>; Botão para silenciamento de alarme; Sistema de segurança para travamento de faixa de temperatura programável por senha; Memória da programação das temperaturas (<i>set point</i>, mínima e máxima) selecionado mesmo mediante desligamento do equipamento; Função de alarme audiovisual de temperatura fora do intervalo de mínima e máxima programável; Alarme audiovisual temporizado de abertura de porta de intervenção programável; Sistema de discagem para notificação de alteração da temperatura selecionada e falta de energia elétrica, no mínimo três números de telefone selecionáveis; Sistema de autoteste das funções programadas e simulação de teste dos alarmes; Mensagem e alarme audiovisual para: falha do sensor de temperatura, bateria fraca, indicativo de manutenção e porta aberta; Faixa de Temperatura 2 a 8°C, <i>set point</i> ajustado a 5°C. Controle de temperatura microprocessado, com sensores distribuídos no interior da câmara em todas as prateleiras/gavetas; Controle da temperatura de <i>set point</i> por solução diatérmica; Sistema backup de controle de temperatura para atuação com entrada automática de</p>				
---	--	--	--	--



	comando em situações de falha do sistema principal; Entrada USB e conexão <i>wi-fi</i> ; <i>Software</i> de monitoramento e gerenciamento de temperatura e alarmes com acesso remoto, compatível com sistema operacional Windows; Capacidade mínima de armazenamento de dados: registro da temperatura de momento, máxima e mínima em intervalos de 5 minutos, período mínimo de 30 dias de gravação ininterruptos com salvamento automático; Emissão de relatório do período e geração de gráfico de temperaturas e eventos por período mínimo de 30 dias; Sistema de Emergência de baterias seladas com autonomia de 12h, no mínimo, quando da falta/falha no abastecimento de energia elétrica; Função regulador de tensão, para estabilizar oscilações da rede elétrica; Proteção contra interferências eletromagnéticas via rede elétrica; Função regulador de tensão, para estabilizar oscilações da rede elétrica; Proteção contra interferências eletromagnéticas via rede elétrica; Alimentação elétrica 110 ou 220V – 60Hz (solicitar conforme padrão local);					
34	Carro de emergência inox, estr. Reforç. 4 rodízios sendo 02 com freios - carro de emergência: construído em chapa de aço em pintura epoxi. Estrutura reforçada sobre 4 rodízios de 3'giratórios sendo 2 com freio, com 3 gavetas	2	0	0	UNID	2
35	Carro para material de Limpeza Material de confecção polipropileno Balde espremedor Kit c/ Mops Líquido e Pó, Placa Sinaliz e PÁ Saco de Vinil	3	2	0	UNID	5
36	Central de nebulização , tipo compressor, com 4 saídas, potência mínimo de 1/4 de HP	7	6	2	UNID	15
37	Cilindro de Gases Medicinais Material de confecção alumínio Capacidade mínimo de 07 litros Suporte de soro Grades laterais Válvula, manômetro e fluxometro	5	0	0	UNID	5
38	Compressor Odontológico Capacidade mínimo de 30 lt Potência 1,0 HP	5	5	0	UNID	10
39	Computador (DESKTOP-Básico) Processador no mínimo Intel Core I3 ou AMD A10 Memória RAM 4GB, DDR3, 1600 MHz Disco Rígido mínimo de 500 GB Tipo de monitor 18,5" (1366 x 768) Mouse USB, 800 DPI, 2 Botões, Scrool (com fio) Fonte compatível com o item Sistema Operacional Windows 7 PRO 64 Bits Garantia Mínima de 12 meses Teclado USB, ABNT2, 107 TECLAS (com fio) Interfaces de Vido integrada Unidade de Disco ótico CD/DVD ROM	3	1	1	UNID	5
40	Computador portátil Notebook Processador no mínimo intel Core I3 ou AMD A10 Memória RAM 4GB, DDR3, 1600 MHz Disco Rígido ,mínimo de 500GB Unidade de Disco Ótico CD/DVD Rom Teclado ABNT2 Mouse TOUCHPAD Interfaces de Rede 10/100/1000 e WIFI Webcam Garantia mínima de 12 meses Bateria 6 células Tamanho da Tela LCD de 10" ou 15" Interface	5	3	2	UNID	10



	USB, HDMI, DISPLAY PORT ou VGA e LEITOR DE CARTÃO Sistema operacional Windows 8pro (64 bits)					
41	CONJUNTO DE LIXEIRAS TIPO PAPELEIRAS para coleta seletiva, cada unidade deverá conter 5 recipientes com capacidade de carga individual de 50 litros e suporte com estrutura metálica em aço galvanizado a fogo, deverá conter recipientes com as cores: AZUL, VERMELHO, AMARELO, VERDE, CINZA, identificadas em caracteres legíveis respectivamente: PAPEL, PLÁSTICO, METAL, VIDRO, NÃO RECICLÁVEL. Os recipientes deverão possuir sistema de fechadura com chave triangular universal, perfuração ou ralo na parte interior do corpo para escoamento de água. A tampa deverá ter sua boca projetada para impedir a entrada de água da chuva. Os recipientes deverão ser fabricados em resina termoplástica contendo aditivo estabilizador ultravioleta em um nível mínimo de UV8. A estrutura metálica de suporte deverá ter capacidade de carga de no mínimo 100 kg, tratamento anticorrosivo e pintura epóxi na cor preta. A altura mínima do suporte metálico deverá ser 1050mm e altura máxima de 1100 mm.	3	0	0	JOGO	3
42	Detector fetal , tipo portátil, tecnologia digital	9	8	8	UNID	25
43	Escada hospitalar, material aço inoxidável, número degraus 2 degraus - escada hospitalar - escada hospitalar, uso maca, material ferro, número degraus 2, revestimento degraus tapete antiderrapante, tipo pintura epoxi, tipo degraus fixo, cor branca	25	25	25	UNID	75
44	Esfigmomanômetro Obeso Material de confecção tecido em algodão Braçadeira/fecho Metal	50	30	20	UNID	100
45	Estante Aramada Duplo Inox, Cestos P/ Dispensa De Material Esterilizados C/ Medidas Aproximadas De 825 X 680 (C X L)	7	6	2	UNID	15
46	Estante Em Aço Desmontável De Aço Com 06 Prateleiras Em Chapa De Aço 26 (0,45mm) Na Medida De 30mm(A) X 915mm(L) X 300mm(P) Com Dobras Duplas Nas Laterais (4 Dobras Perpendiculares Sendo A 1ª 12mm Com 90°, A 2ª A 30mm Com 90°, A 3ª A 915mm Com 90°, A 4ª A 30mm Com 90° E Termina Com 12mm) E Triplas Nas Partes Frontais E Posteriores (6 Dobras Perpendiculares Sendo A 1ª Dobra A 10mm Com 90°, A 2ª A 10mm Com 90°, A 3ª A 30mm Com 90°m A 4ª A 300mm Com 90°, A 5ª A 30mm Com 90°, A 6ª A 10mm Com 90° E Termina Com 10mm) , 04 Colunas Confeccionadas Em Chapa De Aço 20(0,90mm) Medindo 2000mm De Altura Dobra Perfi Lada Em "L" De 30x30 Mm Com 40 Regulagens De Altura Em Furação Oblonga Possibilitando Um Regulagem E Um Travamento Mais Eficaz Das Prateleiras, Reforços Ômega Na Parte Interna Medindo 13 X 50 X 900mm Com 4 Dobras Sendo A 1ª A	25	25	25	UNID	75



	<p>11mm Com 90°, 2ª Com 13mm Com 90°, 3ª A 28,5mm Com 90°, 4ª A 13mm Com 90° E Termina Com 11mm. Admite Opcionalmente Reforço X Nas Laterais E Fundo, Ou Fechamento Total Com Laterais E Fundos, Acompanham Também 48 Parafusos Com Porcas Sextavadas Zincadas De ¼ X ½ E 4 Sapatas Em "L" Em Polipropileno Medindo 32x32mm Com Recorte Central Possibilitando Encaixe Nas Colunas. Acabamento: Tratado Pelo Processo Anti-Corrosivo À Base De Fosfato De Zinco E Pintura Eletrostática A Pó (Tinta Epóxi) Com Camada De 30 A 40 Microns Com Secagem Em Estufa A 240 °c (Na Cor Cinza Cristal) Ou Pintura Eletrostática Líquida (Esmalte Sintético) Com Camada De 30 A 40 Microns Com Secagem Em Estufa A 120 °c, Nas Cores: Preto, Branco, Verde Miró, Azul Dali, Verde Egeo, Azul Del Rey, Bege Areia, Vermelho, Laranja Picasso, Lilás , A - Tratamento De Superfície Com Rigoroso Controle De Qualidade De Processo Por Análise De Um Moderno Laboratório, Onde É Feito Controle Por Lote Com Teste De Corrosão Utilizando Simulador Salt Spray, Ensaio De Corrosão Acelerada Com Nevoa Salina Por 500hrs E Teste De Aderência Da Pintura Medindo Índice De Deslocamento Da Pintura. B – Pintura Eletrostática Controlada Por Reciprocador, Tornando À Aplicação Uniforme. Capacidade: Peso Recomendado Por Prateleira 25 Kg Distribuídos De Forma Uniforme. Dimensões Externas: 2000x 920x 300mm.</p>					
47	Estetoscópio Adulto Tipo duplo auscultador aço inoxidável	30	20	10	UNID	60
48	Foco refletor ambulatorial, iluminação LED, com haste flexível	9	8	8	UNID	25
49	Fogão A Gás Características: Fogão A Gás Com 04 Bocas E Respectivas Grelhas Em Ferro Fundido; Estrutura Provida De Um Forno Acompanhado De 01 Grelha; Apresentando O Quadro Superior Em Ferro Perfil, O Corpo E O Varão Protetor Frontal Em Aço Doce, Devendo O Registrador De Gás Ser Regulável Para Chama Intensa Ou Fraca E Desmontável; Consumo De Gás De 01 Kg/Hora; Estrutura/Acabamento: Superfícies Externas Polidas; Junções Soldadas Eletricamente; Grelhas E Queimadores Resistentes Ao Choques Térmicos; Forno Com Isolamento Térmicos, Dotado De Guarnição Em Ferro Fundido Com Acabamento Cromado, Devendo As Respectivas Grelhas Se Ajustáveis A Diversas Alturas; Dimensões Aproximadas: Comprimento 85 Cm; Largura 75 Cm; Altura Total 80 Cm; Diâmetro Das Grelhas (Cada) 28 Cm; Diâmetro Para Ligação De Gás ½ Polegada; Comando Frontal. Deverá Acompanhar Condutores Específicos Para Alimentação Do Gás.	10	5	1	UNID	16



50	Fogão Industrial 06 Bocas Com Forno: Queimadores Frontais Com Chapa Tripla E Controle Individual Das Chamas Internas E Externas Propiciando Mais; Queimadores Trazeiros Com Chama Dupla; Puxador Do Forno De Pvc Ou Fornecimento De Regulador De Pressão Do Gás De Baixa Pressão.	3	0	2	UNID	5
51	Fotopolimerizador de Resinas led com fio	5	3	2	UNID	10
52	FREEZER HORIZONTAL - Tipo de degelo: Manual; Quantidade de portas 2; Cor: branco; Capacidade líquida de armazenamento: 414 litros; Função: Freezer, refrigerador; Temperatura: 06 Opções; Painel Externo com Display para controle de temperatura; Potência 130 W; Recursos Extras: Dreno de gelo sim frontal; compartimentos especiais: Congelamento Rápido; Rodízios: sim; Eficiência energética: classe A; Alimentação: 110 Volts; Material Interior feito com liga metálica de alta resistência à corrosão; Puxador: externo; Grade: Sim; Garantia: 01 ano;	2	0	0	UNID	2
53	GELADEIRA - Capacidade de armazenagem total (L) 310, controle de temperatura externo, controle de temperatura do congelador, sistema Frost Free, trava na porta do congelador, gavetão de legumes transparente, resfriamento extra, prateleira do refrigerador aramada, Capacidade freezer aproximadamente de 47 litros, Voltagem 110v, Garantia 12 meses.	5	3	2	UNID	10
54	Gravador de voz digital, de alta resolução; memória flash interna de no mínimo 4 gb; para cartão de memória microsd - aparelho gravador - gravador de voz digital, de alta resolução; memória flash interna de no mínimo 4 gb; para cartão de memória microsd. Microfone embutido de alta sensibilidade (2 níveis: low/high). Registra data e hora da gravação. Visor de cristal liquido (LCD). Conexão usb 2.0 para conexão com o computador e transferência de arquivos de alta velocidade. Indicador de carga de bateria. Compatível com windows: 8, 7 sp1 (ou superior), vista sp2 (ou superior) e xp sp3 (ou superior). Compatível com mac os x v10.3.9 v10.8. Para fone de ouvido e microfone externo. Alto-falante incorporado com potencia de 250mw. Compatível com mp3 e wma. Alimentação em pilhas aaa. Manual instruções e cabo usb. Referência: sony icd-px333 ou similar	2	0	0	UNID	2
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA – Impressão rápida 52/50 ppm (carta/A4) para altos volumes de impressão – baixo custo total de propriedade – manuseio de papel expansível – digitalização rápida em duplex (frente e verso) – funções avançadas de segurança – display touchscreen colorido de 5" – Rede Wireless	1	0	0	UNID	1



	<p>Integrada – Vidro de documentos tamanho Ofício – Leitor de cartão integrado – resolução máxima de cópia até 1200 x 600 dpi – Capacidade de bandeja de papel: 520 folhas – Conexões: Wireless 802.11b/g/n / Gigabit Ethernet / Hi-Speed USB 2.0 – Relatório de atividades – Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico – Memória padrão 1GB – Bandeja Multiuso: 50 folhas – Compatibilidade com Sistema Operacional Windows 7 ou Superior – Compatível com aplicativos de impressão para dispositivos móveis: AirPrint / Google Cloud Print 2.0 / Brother iPrint&Scan / Mopria / Cortado Workplace / Wi-Fi Direct e NFC – Digitalização rápida: aprox.: 2,5 segundos – Redução/Ampliação: 25% - 400% - Resolução de Digitalização: 1200 x 1200 dpi – Modo economia de toner – fonte de alimentação: 120V 50/60Hz – Certificação Energy Star – Garantia Mínima de 01 ano</p>					
56	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BULK INK JET – Tecnologia de impressão jato de tinta 04 cores – Resolução máxima de impressão 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: Preto 10,5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm - Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 15 ppm - Velocidade de impressão duplex: Preto 6 ISO ppm e em cores 4 ppm – Tinta: Tinta de reposição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas – Compatível com sistemas operacionais Windows 7 ou superior – Conectividade: USB de alta velocidade /Ethernet/ Wireless 802.11 b/g/n6, Wi-Fi Direct6 – Suporte para Cartões de Memória SD/SDHC/SDXC/MiniSD/MicroSDHC/MicroSDXC10 – Visor de LCD colorido – CD de instalação e Guia Rápido de Configuração – Garantia Mínima de 12 Meses.</p>	5	3	2	UNID	10
57	<p>Jogo de mesa com 4 cadeiras empilháveis, material plástico polipropileno, cor branca - mesa - jogo de mesa com 4 cadeiras empilháveis, material plástico polipropileno, cor branca, diâmetro aproximado: cadeira: altura: 80cm largura: 55cm profundidade: 53cm, mesa: altura: 70,5cm largura: 70cm profundidade: 70 cm.</p>	10	10	5	UNID	25
58	<p>Lanterna Clínica de confecção alumínio LED</p>	7	6	2	UNID	15
59	<p>Laringoscópio Adulto Composição 3 laminas aço inox</p>	7	6	2	UNID	15
60	<p>Laringoscópio Infantil Composição 3 laminas aço inox</p>	7	6	2	UNID	15
61	<p>Liquidificador 3 veloc. E pulsador c/ filtro, copo c/ capac. P/ 1,5 lts - liquidificador, material: corpo pvc, capacidade copo: 1,5 l, tensão: 110/220 v, quantidade velocidade: mínimo 3, funções: pulsar e autolimpante,</p>	7	6	2	UNID	15

uf



	características adicionais: facas em aço inoxidável integradas ao copo, tampa e sobre tampa com travamento, sobre tampa com dosador, pés emborrachados					
62	Liquidificador industrial baixa rotação 15 litros, corpo/copo: aço inox - liquidificador industrial baixa rotação, potência 1,5 cv, copo inox, 110v ou 220v, 15 litros.	3	0	0	UNID	3
63	LIXEIRA 50L com pedal, com pedal metálico, fabricada em processo de rotomoldagem sem soldas ou emendas, em polietileno de alta densidade com tratamento em UV. Pedal fabricado em tarugo de	8	6	6	UNID	20
64	Lixeira inox com pedal 30 litros - lixeira com pedal balde removível inox, 30 litros com tampa	8	6	6	UNID	20
65	Mesa auxiliar para equipamentos médicos pequenos metal 1 gabinete duas gavetas c/ rodízios - mesa auxiliar hospitalar, material estrutura tubo I', material tampo aço inoxidável, formato retangular, comprimento tampo 60 cm, largura tampo 40 cm, altura 80 cm, características adicionais pés com rodízios/ prateleira	10	10	10	UNID	30
66	Mesa de Plástico Adulta - Mesa adulto, quadrada, plástico resistente, de polipropileno virgem, cor branca, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 60 cm a 70 cm de comprimento e 60 cm e 70 cm de largura	5	3	2	UNID	10
67	Mesa de Plástico Infantil - Mesa infantil, quadrada, plástico resistente, de polopropileno virgem, cores variadas, empilhável, com proteção UV, com dimensões aproximadas entre 42,5 cm a 45,5 cm de altura, 43 cm a 45,5 cm de comprimento e 43 cm a 45,5 cm de largura	3	2	0	UNID	5
68	MESA DE REUNIÃO - 8 LUGARES (200X80CM) - oval, medindo 2000x1000x750mm, com tampo em melamina na cor platina, com 25mm de espessura, bordas arredondadas em perfil de PVC	3	0	0	UNID	3
69	Mesa ginecológica, em aço/ferro pintado, posição de leito móvel	7	6	2	UNID	15
70	Mesa mayo, em aço inoxidável	20	10	10	UNID	40
71	Mesa Para Escritório Com 3 Gavetas Com Chave Em Material Mdf De No Mínimo 25mm Estrutura Na Cor Cinza E Pés Em Ferro Com Pintura Epoxi Na Cor Cinza Dimensões 75x60x120	40	40	20	UNID	100
72	Mesa para refeições, em material de confecção de aço/ferro pintado, tampo em madeira/MDP/MDF/Similar, com regulagem de altura manípulo, com 4 pés com rodízios	5	5	0	UNID	10
73	MICROFONE SEM FIO DUPLO COM MALETA - Frequência: UHF 619~690MHz – Estabilidade de Frequência: 0.005% (-10°C~50°C) – Modo de Modulação: FM – Modulação máxima de frequência: 40Hz ~ 20KHz S/N = 100dB – Alcance	1	1	0	UNID	2

af



	Efetivo: 100M e 80M com barreira - Potência de Saída: 10mW – Supressão de Ruídos – Antena: Potência Externa Escondida – Capsula de Captação: Diretividade do Cardioide Dinâmico – Utiliza Pilhas AA 1,5 x 2 – Garantia Mínima de 01 ano.					
74	Monitor - Monitor Led 18" Monitor Led 18,5"; Regulagem De Altura E Rotação; Widescreem; Preto; Contraste: 5.000.000:1; Resolução: 1366 X 768; Tempo De Resposta 5 Ms; Alimentação: 100 ~ 240 Vac (50/60hz); Entradas: Vídeo Analógico/Digital, Dsub (Rgb), Dvi; Furação Para Suporte 75 X 75 Mm. Com Garantia De 12 Meses. (Modelo De Referência: Lg 19eb13p Ou Similar)	7	5	3	UNID	15
75	Nebulizador portátil com 01 saída, para até 4 nebulização simultaneas - esguicho nebulizador / aspensor - nebulizador portátil: com 01 saída simultânea, modelo clínico com alça para transporte, capacidade de nebulização simultânea para até 4 pacientes, mínimos de 4 terminais de saída dotados de válvulas de retenção que bloqueiam o fluxo de ar quando o circuito de nebulização não estiver conectado, com capacidade de funcionar com 1, 2, 3, ou 4 circuito ao mesmo tempo, motor monofásico de aproximadamente 1/8 hp. 220v, 60 hz. Exclusivamente às microempresas-me e empresas de pequeno porte- epp cota reservada	10	5	5	UNID	20
76	Negatoscopio confecção aço/ferro pintado Tipo parede 1 corpo	10	0	0	UNID	10
77	Negatoscopio confecção aço/ferro pintado Tipo parede 2 corpo	10	0	2	UNID	12
78	Nobreak (para Computador) PotencialKVA Tensão entrada/Saída: bivolt Alarmes audiovisual Bateria interna 01 selada Garantia mínima de 12 meses	9	8	8	UNID	25
79	Oftalmoscopio Bateria convencional composição mínimo de 3 aberturas de 19 lentes	5	0	0	UNID	5
80	Otoscopio Composição mínimo de 05 espéculos reusáveis Bateria convencional	5	0	0	UNID	5
81	Projektor Multimídia (Datashow) LCD Resolução: mínima Nativa de 1024 x 768 Entrada: de VGA a Full HD Luminosidade: mínimo de 2500 lumens conectividade: Entrada/Saída RGB 15 pinos e HDMI Garantia: mínima de 12 meses	2	1	0	UNID	3
82	Relógios de Ponto – Sistema Biométrico que atenda a portaria 1510/2009 do Ministério do Trabalho e Emprego, vigente com todas suas alterações. Especificações: • Bobinas para termo impressão; • Relógios com lacres eletrônicos de proteção; • Corte através de guilhotina; • Duas entradas USB. Contendo: Software de tratamento de dados para uso de até 1000 funcionários. Contendo: Definições de tolerância; • Verificação e Envio de Dados/Informações on-line; • Escala de folgas; •	10	10	0	UNID	20

af