



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323002

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE : 1.006 Construção e Aquisição de Equipamentos para Unid

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.12 Aparelhos e utensílios domésticos

FONTE DE RECURSO : 1601000000 Transferência SUS-Bloco de estruturação

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CERII) - TIPO IV, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
108823	AR-CONDICIONADO: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi-wall, com capacidade <i>Especificação: AR-CONDICIONADO: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 9.000 a 12.000 BTUs, ciclo frio, alimentação elétrica 220V, classificação energética mínima A no INMETRO, equipado com controle remoto sem fio, função timer, sleep e swing, gás refrigerante ecológico R-410A ou equivalente, baixo nível de ruído, serpentina em cobre e filtro lavável. Deve acompanhar unidade evaporadora, condensadora, controle remoto e kit básico de instalação.</i>	32,0000	UNIDADE	2.066,50
108824	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO: Bebedouro elétrico para refrigeração de água <i>Especificação: BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO: Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável. Tipo: pressão coluna simples Bebedouro de coluna ou industrial para água natural e gelada, com capacidade mínima de 20 litros/hora, gabinete em aço inox ou aço com pintura eletrostática anticorrosiva, reservatório interno em aço inox, sistema de refrigeração por compressor hermético, torneiras independentes para água natural e gelada, bandeja coletora removível. Alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 100 cm altura x 30 cm largura x 35 cm profundidade.</i>	8,0000	UNIDADE	921,67
108825	MÁQUINA DE GELO: Aparelho termoelétrico para produção de gelo. Máquina automática <i>Especificação: MÁQUINA DE GELO: Aparelho termoelétrico para produção de gelo. Máquina automática para produção de gelo em cubos ou escamas, capacidade de produção de 20 kg/dia até 49kg/dia, reservatório interno para armazenamento mínimo de 10 kg. Estrutura em aço inoxidável, painel de controle eletrônico, sistema de refrigeração por compressor, alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 60 x 50 x 80 cm.</i>	1,0000	UNIDADE	7.548,64
108826	FREEZER COMUM: Freezer vertical com capacidade de 201 a 400 litros. Alimentação <i>Especificação: FREEZER COMUM: Freezer vertical com capacidade de 201 a 400 litros. Alimentação 220V.</i>	1,0000	UNIDADE	3.483,75
108827	GELADEIRA / REFRIGERADOR: Refrigerador vertical com capacidade 260 a 299 litros, <i>Especificação: GELADEIRA / REFRIGERADOR: Refrigerador vertical com capacidade 260 a 299 litros, sistema frost free, controle eletrônico de temperatura, prateleiras internas reguláveis em vidro temperado, porta com compartimentos, iluminação interna LED, alimentação 220V.</i>	2,0000	UNIDADE	2.377,01
108828	FOGÃO: Utensílio usado para cozinhar, por meio de calor, produzido por elemento	1,0000	UNIDADE	2.097,93

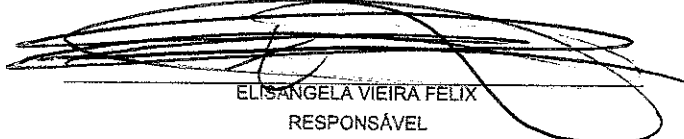


DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323002

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação: FOGÃO: Utensílio usado para cozinhar, por meio de calor, produzido por elemento combustível o gás. Fogão doméstico com 6 bocas, queimadores em ferro fundido ou aço esmaltado, acendimento automático, mesa em aço inox ou esmaltada, forno com capacidade mínima de 60 litros, porta com vidro temperado e isolamento térmico. Alimentação a gás GLP.</i>			✓
108829	MICRO-ONDAS: Forno elétrico para aquecimento através de microondas, para utiliza <i>Especificação: MICRO-ONDAS: Forno elétrico para aquecimento através de microondas, para utilização em ambientes de nutrição, com capacidade mínima de 26 a 30 litros, potência mínima de 900W, painel digital com display LED, funções de descongelamento e aquecimento automático, prato giratório em vidro temperado, alimentação elétrica 220V.</i>	1,0000	UNIDADE	799,78
108831	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE: Equipamento utilizado para troca segura de fralda <i>Especificação: TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE: Equipamento utilizado para troca segura de fraldas em crianças, composto por estrutura em material resistente com superfície acolchoada e revestimento impermeável, bordas elevadas de proteção e base estável para apoio. Trocador de fraldas de parede, confeccionado em polietileno ou material similar. Capacidade de no mínimo 90 kg distribuídos. Possui sistema antibactericida. Sistema de abertura pneumático. Medidas aproximadas do trocador de 89 cm de comprimento por 55 cm de altura. Possui cinto de segurança.</i>	3,0000	UNIDADE	1.373,04
108832	BALDE A PEDAL: Lixeira hospitalar confeccionada em plástico de alta resistência <i>Especificação: BALDE A PEDAL: Lixeira hospitalar confeccionada em plástico de alta resistência ou aço inox, com tampa acionada por pedal, sistema de fechamento suave e capacidade adequada para descarte de resíduos em ambiente de saúde.</i>	6,0000	UNIDADE	358,80

Tauá, 23 de Março de 2026


ELISÂNGELA VIEIRA FELIX
RESPONSÁVEL

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323003

ÓRGÃO : 10 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE : 1.006 Construção e Aquisição de Equipamentos para Unid

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.99 Outros materiais permanentes

FONTE DE RECURSO : 1601000000 Transferência SUS-Bloco de estruturação

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CERII) - TIPO IV, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
108833	<p>COMPUTADOR(DESKTOP BASICO): Computador desktop com processador no mínimo que po</p> <p><i>Especificação:</i> COMPUTADOR (DESKTOP BASICO): Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no site www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	13,0000	UNIDADE	3.832,20
108834	<p>NOTEBOOK: É um computador portátil, que pode ser transportado. O equipamento dev</p> <p><i>Especificação:</i> NOTEBOOK: É um computador portátil, que pode ser transportado. O equipamento deverá estar em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz unidade de armazenamento SSD com no mínimo 512 GB, interface PCIe NVMe M.2 Gen4, memória RAM de no mínimo 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 GB cada, do tipo SDRAM DDR5 5200Mt/s ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED. O teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 ax, bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 11 (64 bits) PRO, bateria recarregável do tipo ion de lítion com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de</p>	1,0000	UNIDADE	4.136,87

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323003

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>maleta do tipo acolchoada, para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</i>			
108835	<p>TABLET: Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. P</p> <p><i>Especificação: TABLET: Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias. Sistema operacional Android 10.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas com tecnologia LCD ou LED Processador no mínimo octa Core 2.0 GHz ou similar Armazenamento interno de 64GB ou superior Deve possuir SLOT para cartão de memória microsd Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.</i></p>	5,0000	UNIDADE	3.562,38
108836	<p>IMPRESSORA LASER (COMUM): Equipamento utilizado para impressão de documentos ou</p> <p><i>Especificação: IMPRESSORA LASER (COMUM): Equipamento utilizado para impressão de documentos ou imagens. QUE esteja em linha de produção pelo fabricante impressora laser com padrão de cor monocromático resolução mínima de 1200 x 1200 DPI velocidade de 35 páginas por minuto PPM suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício capacidade de entrada de 200 páginas ciclo mensal de 50.000 páginas interface USB permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n suportar frente e verso automático o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento</i></p>	8,0000	UNIDADE	3.084,21
108837	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL Equipamento</p> <p><i>Especificação: IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL): Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax, que esteja em linha de produção pelo fabricante impressora com tecnologia Laser ou Led padrão de cor monocromático tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax) memória 128 MB resolução de impressão 600 x 600 DPI resolução e digitalização 1200 x 1200 DPI resolução de cópia 600 x 600 velocidade de impressão 30 PPM preto e branco capacidade da bandeja 150 páginas ciclo mensal 30.000 páginas fax 33.6kbps opcional interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n frente e verso automático.</i></p>	1,0000	UNIDADE	5.509,33
108838	<p>NOBREAK: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando</p> <p><i>Especificação: NOBREAK: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta esses equipamentos, evitando perda de dados e danos aos computadores que estejam ligados a ele, que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</i></p>	9,0000	UNIDADE	866,93
108839	<p>TELEVISOR: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons. TIPO: S</p> <p><i>Especificação: TELEVISOR: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons. TIPO: SMART. POLEGADAS: 32 ATÉ 41.</i></p>	8,0000	UNIDADE	2.270,15
108840	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissi</p> <p><i>Especificação: PROJETO MULTIMÍDIA: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc. Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP Resolução mínima nativa de 1920 x 1080 Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir, no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA, 01 (uma) HDMI 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens Alto-falante integrado no projetor Alimentação automática 100-120V, 220-240V Controle remoto cabo de alimentação Cabo VGA Manual do usuário Suportar a</i></p>	1,0000	UNIDADE	3.876,25

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323003

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc) O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento</i>			
108841	TELA DE PROJEÇÃO: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação <i>Especificação: TELA DE PROJEÇÃO: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal. Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</i>	1,0000	UNIDADE	1.253,52

Tauá, 23 de Março de 2026



ELISÂNGELA VIEIRA FELIX
RESPONSÁVEL



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323004

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE : 1.006 Construção e Aquisição de Equipamentos para Unid

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente

SUBELEMENTO : 4.4.90.52.42 Mobiliário em geral

FONTE DE RECURSO : 1601000000 Transferência SUS-Bloco de estruturação

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CERII) - TIPO IV, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
108842	MESA DE ESCRITÓRIO: Mesa confeccionada em MDP ou MDF de alta densidade, espessur <i>Especificação: MESA DE ESCRITÓRIO: Mesa confeccionada em MDP ou MDF de alta densidade, espessura mínima 15 mm, revestimento em laminado melamínico BP, resistente a riscos e umidade, bordas em PVC 2 mm. Dimensões aproximadas: 1,20 m a 1,40 m de largura, 0,60 m a 0,70 m de profundidade e 0,74 m de altura. Estrutura metálica com pintura eletrostática. Móvel para escritório. Mesa confeccionada em MDP ou MDF, com gavetas, formato retangular.</i>	7,0000	UNIDADE	880,60
108843	MESA PARA COMPUTADOR: Mesa ergonômica para uso de computador com tampo em MDF ou <i>Especificação: MESA PARA COMPUTADOR: Mesa ergonômica para uso de computador com tampo em MDF ou MDP revestido em melamínico, suporte para teclado retrátil, espaço para CPU e monitor. Dimensões aproximadas: 1,00 x 0,60 x 0,74 m. Móvel utilizado para alojar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU). Mesa confeccionada em MDP ou MDF, de 01 ou 02 gavetas.</i>	9,0000	UNIDADE	347,72
108844	MESA PARA CONSULTÓRIO: Mobiliário utilizado para apoio a escrita, no atendimento <i>Especificação: MESA PARA CONSULTÓRIO: Mobiliário utilizado para apoio a escrita, no atendimento médico/profissional da saúde. Mesa confeccionada em MDP ou MDF de 01 ou 02 gavetas.</i>	8,0000	UNIDADE	511,37
108846	MESA PARA IMPRESSORA: Móvel utilizado para acomodação de impressora. de aço ou f <i>Especificação: MESA PARA IMPRESSORA: Móvel utilizado para acomodação de impressora. de aço ou ferro pintado, tampo de madeira MDP ou MDF, dimensão mínima de 50X40X60CM.</i>	3,0000	UNIDADE	198,33
108847	MESA DE REUNIÃO: Mesa utilizada em ambientes administrativos. Mesa confeccionada <i>Especificação: MESA DE REUNIÃO: Mesa utilizada em ambientes administrativos. Mesa confeccionada em madeira ou MDP ou MDF, formato redonda.</i>	2,0000	UNIDADE	566,33
108848	MESA PARA REFEITÓRIO: Mesa coletiva em MDF ou aço com tampo laminado resistente, <i>Especificação: MESA PARA REFEITÓRIO: Mesa coletiva em MDF ou aço com tampo laminado resistente, estrutura metálica reforçada, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,80 x 0,75 m. Mesa para uso em refeitórios. Quantidade de assentos de 04 a 06, fixo.</i>	3,0000	UNIDADE	1.360,13

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323004

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
108849	ARQUIVO: Arquivo para documentos, tipo fichário com gaveta. De aço, com 03 a 05 <i>Especificação: ARQUIVO: Arquivo para documentos, tipo fichário com gaveta. De aço, com 03 a 05 gavetas, deslizamento da gaveta de aço de trilho telescópico.</i>	2,0000	UNIDADE	2.603,04
108850	ESTANTE: Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais. De aço/fer <i>Especificação: ESTANTE: Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais. De aço/ferro pintado, capacidade das prateleiras 101 a 200 kg.</i>	4,0000	UNIDADE	586,60
108851	BALCÃO DE ATENDIMENTO: Balcão utilizado para atender clientes em uma recepção. <i>Especificação: BALCÃO DE ATENDIMENTO: Balcão utilizado para atender clientes em uma recepção. Confeccionada em madeira ou MDP ou MDF ou aço, tipo reto ou curvo.</i>	6,0000	UNIDADE	1.440,25
108852	ARMÁRIO: Armário móvel de aço para guarda de materiais diversos. Altura de 100 a <i>Especificação: ARMÁRIO: Armário móvel de aço para guarda de materiais diversos. Altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm, de 03 ou 04 gavetas, capacidade mínima de 20kg.</i>	36,0000	UNIDADE	1.257,50
108853	ARMÁRIO VITRINE: Armário do tipo vitrine com porta para guarda de materiais ou m <i>Especificação: ARMÁRIO VITRINE: Armário do tipo vitrine com porta para guarda de materiais ou medicamentos, com 02 portas, em de aço ou ferro pintado, composição das laterais de vidro.</i>	2,0000	UNIDADE	2.139,31
108854	LONGARINA: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos) <i>Especificação: LONGARINA: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos). Material de confecção do assento e encosto de Polipropileno, com 03 lugares.</i>	18,0000	UNIDADE	773,80
108855	BANQUETA: Banco pequeno e sem encosto, em aço inoxidável, giratório e com regula <i>Especificação: BANQUETA: Banco pequeno e sem encosto, em aço inoxidável, giratório e com regulagem de altura.</i>	4,0000	UNIDADE	722,16
108856	CADEIRA: Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas, de aço ou ferro <i>Especificação: CADEIRA: Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas, de aço ou ferro pintado, não possui braços, não possui regulagem de altura, sem rodízios e com assento e encosto estofados.</i>	85,0000	UNIDADE	309,20
108857	CADEIRA PARA OBESO: Móbiário para acomodar pessoas obesas. Estrutura de aço <i>Especificação: CADEIRA PARA OBESO: Móbiário para acomodar pessoas obesas. Estrutura de aço ou ferro pintado, com estofado, sem braços e rodízios.</i>	5,0000	UNIDADE	2.035,80

Tauá, 23 de Março de 2026


 ELISÂNGELA VIEIRA FELIX
 RESPONSÁVEL



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 1

ÓRGÃO : 10 Secretaria Municipal de Saúde
UNIDADE ORÇAMENTÁRIA : 01 Fundo Municipal de Saúde
PROJETO / ATIVIDADE : 1.006 Construção e Aquisição de Equipamentos para Unid
CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA : 4.4.90.52.00 Equipamentos e material permanente
SUBELEMENTO : 4.4.90.52.08 Apar. equi. uten. med. odont. lab. hospi
FONTE DE RECURSO : 1601000000 Transferência SUS-Bloco de estruturação

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário(s) a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE DO CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO (CERII) - TIPO IV, JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE., para qual solicitamos as providências necessárias.

Justificativa : Manutenção das atividades da Administração objetivando a consecução do interesse público.

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
108845	MESA AUXILIAR: Mesa auxiliar destinada ao apoio de recursos médico-assistenciais <i>Especificação: MESA AUXILIAR: Mesa auxiliar destinada ao apoio de recursos médico-assistenciais, utilizada em ambientes hospitalares, de aço inoxidável de 40x40x80cm a 40x60x80cm</i>	9,0000	UNIDADE	814,59
108858	CADEIRA DE RODAS ADULTO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragiliz <i>Especificação: CADEIRA DE RODAS ADULTO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.</i>	6,0000	UNIDADE	1.354,29
108859	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas frag <i>Especificação: CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Capacidade de 160kg a 199kg, braços escamoteavel e pés removíveis.</i>	3,0000	UNIDADE	2.522,75
108860	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA: Equipamento utilizado no transporte de pessoas frag <i>Especificação: CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitadas de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.</i>	3,0000	UNIDADE	1.379,58
108861	ANDADOR: Equipamento utilizado no suporte de pacientes pediátrico a adulto com p <i>Especificação: ANDADOR: Equipamento utilizado no suporte de pacientes pediátrico a adulto com problemas locomotores. Em alumínio, sem rodízios dianteiros.</i>	4,0000	UNIDADE	243,19
108862	CADEIRA DE BANHO / HIGIÊNICA: Utilizada para proceder no banho de aspersão em pa <i>Especificação: CADEIRA DE BANHO / HIGIÊNICA: Utilizada para proceder no banho de aspersão em pacientes debilitados. Em aço inoxidável, capacidade de até 150kg, sem coletor de apoio de braços, com apoio de pés.</i>	3,0000	UNIDADE	449,75
108863	CARRO DE CURATIVOS: Carro utilizado no apoio a realização de curativos e transpo <i>Especificação: CARRO DE CURATIVOS: Carro utilizado no apoio a realização de curativos e transporte de utensílios para este fim. Confeccionado em aço inoxidável, deve acompanhar balde e bacia.</i>	1,0000	UNIDADE	1.225,14



Estado do Ceará
Governo Municipal de Tauá
Secretaria de Saúde



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 2

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
108864	CARRO MACA SIMPLES: Maca com rodízios utilizada para acomodação e transporte de <i>Especificação:</i> CARRO MACA SIMPLES: Maca com rodízios utilizada para acomodação e transporte de pacientes. Em aço inoxidável ou alumínio e com grades laterais.	10,0000	UNIDADE	3.983,00
108865	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS): Equipamento destinado ao transpor <i>Especificação:</i> CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS): Equipamento destinado ao transporte e movimentação de materiais, em aço de alt de 70cm a 90cm x larg de 60cm a 70cm x comp de 70cm a 100cm	1,0000	UNIDADE	4.539,00
108866	ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO: Utilizado para fazer a transferência do pac <i>Especificação:</i> ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO: Utilizado para fazer a transferência do paciente entre leitos, poltronas, levar ao sanitário. Em aço ou alumínio, de até 200kg, elétrico e sem balança	1,0000	UNIDADE	11.198,32
108867	VENTILÔMETRO / RESPIRÔMETRO: Aparelho para medição do volume corrente de ar expi <i>Especificação:</i> VENTILÔMETRO / RESPIRÔMETRO: Aparelho para medição do volume corrente de ar expirado. Utilizado para medir o volume corrente, volume minuto, dentre outros parâmetros respiratórios. Aparelho para medição do volume de corrente de ar expirado. Construído em aço inoxidável Com os respectivos conectores Diâmetro do mostrador de no mínimo 35 mm Dois ponteiros indicadores Faixa mínima do indicador principal: 0 a 100 litros Faixa mínima do indicador complementar: 0 a 1 litro Acompanha adaptador, maleta ou protetor para acondicionamento do equipamento.	1,0000	UNIDADE	26.200,00
108868	MOCHO: Tipo de cadeira giratória para facilitar a movimentação e precisão em pro <i>Especificação:</i> MOCHO: Tipo de cadeira giratória para facilitar a movimentação e precisão em procedimentos médicos cirurgicos, muito utilizado em consultórios odontológicos. Em aço ou ferro cromado, com encosto regulagem de altura e a gás.	5,0000	UNIDADE	592,25
108869	POLTRONA HOSPITALAR: Poltrona com estofamento utilizada em ambientes hospitalare <i>Especificação:</i> POLTRONA HOSPITALAR: Poltrona com estofamento utilizada em ambientes hospitalares. Em aço ou ferro pintado, assento e encosto estofado com courvin, capacidade de até 150kg, reclinção manual.	6,0000	UNIDADE	1.638,95
108870	DIVÁ: Poltrona clínica para uso em exames ou para o repouso de pacientes. Em aço <i>Especificação:</i> DIVÁ: Poltrona clínica para uso em exames ou para o repouso de pacientes. Em aço ou ferro pintado, estofado, com regulável da cabeceira.	2,0000	UNIDADE	1.347,01
108871	CADEIRA PARA MASSAGEM: Cadeira utilizada para aplicar técnicas de massagens. Em <i>Especificação:</i> CADEIRA PARA MASSAGEM: Cadeira utilizada para aplicar técnicas de massagens. Em aço ou ferro pintado com capacidade a partir de 140kg.	2,0000	UNIDADE	953,04
108872	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - TERAPÊUTICO: Equipamento para terapia de estrutura <i>Especificação:</i> ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - TERAPÊUTICO: Equipamento para terapia de estruturas superficiais e profundas geradas através de ondas mecânicas de frequência ultrassônica. Frequências disponíveis: 1 MHz e 3 MHz Equipamento com tela LCD Intensidade ajustável: 0,1 a 2,0 W/cm² Modos de emissão: Contínuo (100%), Pulsado (20% e 50%) ERA (Área Efetiva de Radiação): conforme especificação do fabricante Registro na ANVISA Alimentação elétrica conforme necessidade do solicitante.	4,0000	UNIDADE	1.989,20
108873	LASER PARA FISIOTERAPIA: Laser utilizado em tratamentos para distúrbios articula	2,0000	UNIDADE	4.148,60



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 3

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação:</i> LASER PARA FISIOTERAPIA: Laser utilizado em tratamentos para distúrbios articulares, lesões traumáticas, lesões esportivas, por meio da aplicação da onda do laser. Display digital, led laser ou infra vermelho e com caneta.			
108874	TENS E FENS: Aparelho clínico de FES e TENS, indicado para tratamento por eletro <i>Especificação:</i> TENS E FENS: Aparelho clínico de FES e TENS, indicado para tratamento por eletroestimulação e eletroanestesia, com 04 canais	1,0000	UNIDADE	1.223,94
108875	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR: Equipamento utilizado para realizar a terapia de dis <i>Especificação:</i> ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR: Equipamento utilizado para realizar a terapia de disfunções neuromusculares por meio da aplicação de corrente elétrica (estimulação elétrica), que pode ser cutânea, anal, vaginal. Equipamento digital, microprocessado com no mínimo 2 canais. Deve oferecer no mínimo as correntes TENS, FES, Corrente Russa. Deve possuir sistema de segurança para emissão das correntes no paciente e memória de dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: no mínimo 02 cabos para aplicação, cabo de força, no mínimo 04 eletrodos de borracha.	2,0000	UNIDADE	3.098,66
108876	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL: É um equipamento de eletroterapia amplament <i>Especificação:</i> APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL: É um equipamento de eletroterapia amplamente utilizado para fins de analgesia (alívio e dor) e estimulação neuromuscular. Modo de operação: mínimo bipolar com 2 canais.	4,0000	UNIDADE	2.343,01
108877	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO: Equipamento emissor de radiação infravermelha que <i>Especificação:</i> APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO: Equipamento emissor de radiação infravermelha que auxilia na irrigação sanguínea, na redução da dor e também pode ser utilizado em bancos de leite. Portátil, suporte com rodízios, com iluminação de 150 w	3,0000	UNIDADE	467,26
108878	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICRO-ONDAS É um equipamento de termoterapia prof <i>Especificação:</i> APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICRO-ONDAS É um equipamento de termoterapia profunda que utiliza a energia eletromagnética de alta frequência, na faixa das micro-ondas, para gerar calor terapêutico nos tecidos corporais. Frequência de Operação: Geralmente fixada em 2450 MHz Modo de Emissão: Contínuo e pulsado Temporizador (Timer): Digital, variando de 1 a 30 minutos com desligamento automático e aviso sonoro. 2. Aplicadores (Radiadores) e Braços - Tipos de Irradiadores: Deve incluir modelos Cônico (para áreas localizadas) e Retangular/Longitudinal (para grandes áreas como a coluna) Braço Pantográfico: Braço articulado com molas e travas, permitindo o posicionamento do irradiador em qualquer ângulo e altura sem deslocamento involuntário Cabo de Conexão: Cabo coaxial de alta isolamento para evitar perdas de energia e interferências eletromagnéticas externas 3. Painel e Controle - Interface: Display digital (LCD ou LED) de alta resolução para visualização de parâmetros. Controle de Intensidade: Ajuste fino de potência (passos de 1W ou 5W). Protocolos Sugeridos: Memória interna com protocolos pré-programados para as patologias mais comuns. 4. Segurança e Normas Técnicas - Proteção contra Sobrecarga: Disjuntores internos e fusíveis de proteção. Normas de Referência: Conformidade com a NBR IEC 60601-1 (Segurança Elétrica) e NBR IEC 60601-2-6 (Requisitos particulares para terapia por micro-ondas). Compatibilidade Eletromagnética: Certificação de que o aparelho não interfere em outros equipamentos hospitalares. Classe de Segurança: Classe I, Tipo BF.	1,0000	UNIDADE	6.416,88
108879	CICLOERGÔMETRO: É um equipamento de exercício e avaliação projetado para permiti <i>Especificação:</i> CICLOERGÔMETRO: É um equipamento de exercício e avaliação projetado para permitir que o usuário realize um trabalho físico mensurável utilizando o movimento de pedalar. Deve possuir painel com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias Capacidade de no mínimo 100 Kg Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior Assento e encosto ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de	3,0000	UNIDADE	3.193,80

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>distância dos pedais Cinta para fixação do pé no pedal. Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz</i>			
108880	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: Equipamento utilizado para realizar estudos ergo <i>Especificação: BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: Equipamento utilizado para realizar estudos ergométricos envolvendo medições dos mais diversos tipos de esforços físicos. Display com informações de RPM, tempo, velocidade, distância, pulso e calorías. Programas: mínimo de 8 programas pré-definidos, com regulagem de esforço. Sensor cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. Peso do usuário de no mínimo 120 kg. Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: 220 V</i>	2,0000	UNIDADE	2.016,40
108881	MESA ORTOSTÁTICA: Equipamento utilizado na reabilitação para posicionamento grad <i>Especificação: MESA ORTOSTÁTICA: Equipamento utilizado na reabilitação para posicionamento gradual do paciente em posição vertical, com estrutura metálica reforçada, plataforma acolchoada, sistema de inclinação regulável, cintos de segurança e apoio para pés. Base com rodízios com trava. Mesa construída em estrutura tubular de aço, montada sobre rodízios, com sistema de freios. Tampo com regulagem de altura e sistema de inclinação elétrica, encosto estofado. Capacidade de carga de no mínimo 110 quilos. Deve acompanhar 01 jogo de faixas para fixação do paciente, 01 apoio estofado de cabeça, 01 apoio estofado de tronco, 01 apoio estofado de quadril, mesa removível de atividades. Alimentação elétrica: 220 V. Possuir estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática Possuir rodízios, com sistema de freios Definir capacidade de sustentação mínima para 100 kg Possuir tampo estofado com revestimento em couro Possuir sistema de inclinação elétrica de 0° a 90°, com controle remoto Acompanhada de uma mesa removível, regulável em altura para A.V.D. e 01 jogo de faixas de fixação do paciente Alimentação: 220 v - 60 HZ.</i>	2,0000	UNIDADE	8.030,92
108882	RAMPA COM DEGRAUS: Rampa com degraus para uso fisioterápico adulto e pediátrico, <i>Especificação: RAMPA COM DEGRAUS: Rampa com degraus para uso fisioterápico adulto e pediátrico, em madeira ou similar com 04 degraus.</i>	2,0000	UNIDADE	3.221,81
108883	ESTEIRA ERGOMÉTRICA: Esteira elétrica para uso em exames ergométricos e avaliaçã <i>Especificação: ESTEIRA ERGOMÉTRICA: Esteira elétrica para uso em exames ergométricos e avaliação física/cardiológica e para exercícios de reabilitação física. Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de no mínimo 2,0 HP. Inclinação manual. Velocidade mínima: 12 km/h. Sensor de batimento cardíaco hand grip. Lona com medidas aproximadas de: 120 x 38 cm. Monitor de LCD. Mínimo de 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorías e batimento cardíaco. Peso suportado: 100 kg.</i>	2,0000	UNIDADE	3.533,68
108884	BARRA PARALELA PARA FISIOTERAPIA: Equipamento para auxílio de exercícios de fisi <i>Especificação: BARRA PARALELA PARA FISIOTERAPIA: Equipamento para auxílio de exercícios de fisioterapia e reabilitação (treino, mancha, equilíbrio em pé e transferência de peso). Com piso, 2 metros de comprimento e em aço.</i>	2,0000	UNIDADE	1.918,07
108885	ESCADA LINEAR DE MARCHA S/ RAMPA: Equipamento utilizado para treino de marcha e <i>Especificação: ESCADA LINEAR DE MARCHA S/ RAMPA: Equipamento utilizado para treino de marcha e reabilitação motora, composto por estrutura em madeira ou aço reforçado, contendo degraus com superfície antiderrapante e corrimãos laterais para apoio e segurança do paciente durante os exercícios. Escada linear para marcha sem rampa construída em madeira envernizada, corrimãos duplos para adultos e crianças. Degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante. Dimensões aproximadas: 158,0 cm x 84,0 cm x 120,0 cm (comprimento x largura x altura).</i>	2,0000	UNIDADE	2.177,00
108886	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO: Utilizada para realizar a	4,0000	UNIDADE	165,20

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	amplitude <i>Especificação:</i> ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO: Utilizada para realizar a amplitude de movimento de ombro e dedo, para membros superiores (ombros e dedos)			
108887	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING): Equipamento de fisioterapia composto <i>Especificação:</i> ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING): Equipamento de fisioterapia composto por estrutura vertical em madeira maciça, fixada à parede, contendo barras horizontais paralelas, utilizado para alongamentos, exercícios de fortalecimento e reabilitação motora. Em madeira com regulação.	2,0000	UNIDADE	1.209,92
108888	BALANCIM PROPRIOCEPTIVO: Equipamento utilizado para exercícios de equilíbrio, pr <i>Especificação:</i> BALANCIM PROPRIOCEPTIVO: Equipamento utilizado para exercícios de equilíbrio, propriocepção e fortalecimento muscular. Em aço carbono e plataforma em madeira antiderrapante	3,0000	UNIDADE	378,56
108889	GANGORRA DE EQUILÍBRIO: Equipamento utilizado na reabilitação e fisioterapia para <i>Especificação:</i> GANGORRA DE EQUILÍBRIO: Equipamento utilizado na reabilitação e fisioterapia para teste de equilíbrio confeccionada em madeira com piso antiderrapante.	2,0000	UNIDADE	425,00
108890	TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO: Equipamento utilizada em Exercício de equilíbrio, Transl <i>Especificação:</i> TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO: Equipamento utilizada em Exercício de equilíbrio, Transferência de Peso, Fortalecimento de MMII e Exercícios Proprioceptivos. Confeccionado em madeira com piso antiderrapante,	2,0000	UNIDADE	150,87
108891	TABLADO PARA FISIOTERAPIA: Tablado para Fisioterapia Neurológica e Reabilitação. <i>Especificação:</i> TABLADO PARA FISIOTERAPIA: Tablado para Fisioterapia Neurológica e Reabilitação. Confeccionada em estrutura de madeira e acolchoado, proporcionando segurança durante os exercícios.	3,0000	UNIDADE	1.707,67
108892	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA: É um equipamento de exercício e fisioterapia proje <i>Especificação:</i> CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA: É um equipamento de exercício e fisioterapia projetado especificamente para desafiar e estimular o Sistema Proprioceptivo e o Equilíbrio do usuário. Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superior. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com ponteiros de borracha anti-derrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.	4,0000	UNIDADE	484,67
108893	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS: Aparelho para exercitar a flexão das mãos, dedos e <i>Especificação:</i> EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS: Aparelho para exercitar a flexão das mãos, dedos e antebraços. Indicado para fortalecimento da musculatura, aumento da mobilidade e coordenação dos dedos. Construído em plástico de alta resistência, deve permitir trabalhar isoladamente em mola individual cada dedo ou todos os dedos. Com resistência entre 3kg e 3,5kg.	11,0000	UNIDADE	56,92
108894	MESA DE EXAMES: Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes, com arm <i>Especificação:</i> MESA DE EXAMES: Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes, com armário e confeccionada em MDF ou madeira.	3,0000	UNIDADE	3.453,17
108895	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do <i>Especificação:</i> BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente. Modo de operação mecânico, capacidade de 150kg, com régua antropométrica de até 2 metros.	2,0000	UNIDADE	1.492,88

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
108896	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: Equipamento para pesagem do paciente (pediátric) <i>Especificação: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: Equipamento para pesagem do paciente (pediátrica), modo de operação digital, capacidade máxima de 16 kg. Dimensões da concha: mínimo 540x290 (mm), tara: possui.</i>	1,0000	UNIDADE	1.015,96
108897	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO: Equipamento para pesagem e medição da estatur <i>Especificação: BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente, capacidade mínima de 300 kg, régua antropométrica: até 2 metros.</i>	1,0000	UNIDADE	2.293,60
108898	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL: Equipamento utilizado para pesagem de paciente. Neste <i>Especificação: BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL: Equipamento utilizado para pesagem de paciente. Neste item não serão financiadas balanças do tipo domésticas sendo permitidas apenas balanças do tipo profissional. Digital em aço, capacidade a partir de 200 kg</i>	4,0000	UNIDADE	1.872,00
108899	ADIPÔMETRO: Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação <i>Especificação: ADIPÔMETRO: Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). O equipamento realiza a medição através de uma prega na região corporal e seus resultados auxiliam num planejamento de atividades físicas e reeducação alimentar para adequação nutricional. Analógico/clinico, molas em metal.</i>	1,0000	UNIDADE	152,00
108900	DINAMÔMETRO: Equipamento utilizado para medir a intensidade da força física do p <i>Especificação: DINAMÔMETRO: Equipamento utilizado para medir a intensidade da força física do paciente. Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.</i>	1,0000	UNIDADE	2.256,26
108901	BAROPODÔMETRO: Equipamento utilizado para análise e identificação de desvios, pr <i>Especificação: BAROPODÔMETRO: Equipamento utilizado para análise e identificação de desvios, pressões anormais na região do pé, entre outros. Equipamento computadorizado. Software e plataforma com sensores. Realiza mensuração baropodométrica estática e dinâmica. Realiza mensuração estabilometria. Plataforma com no mínimo 1600 sensores. Frequência de no mínimo 100 Hz.</i>	1,0000	UNIDADE	25.075,08
108902	MARTELO DE REFLEXO: É um reflexo que provoca uma contração no joelho que leva a <i>Especificação: MARTELO DE REFLEXO: É um reflexo que provoca uma contração no joelho que leva a perna a movimentar-se involuntariamente para a frente. Em aço pintado ou inox, tipo Taylor.</i>	2,0000	UNIDADE	84,47
108903	CRONÔMETRO: É um tipo de relógio usado para medir pequenos intervalos de tempo, <i>Especificação: CRONÔMETRO: É um tipo de relógio usado para medir pequenos intervalos de tempo, mesa digital.</i>	2,0000	UNIDADE	55,83
108904	AUDIÔMETRO: Aparelho usado para medir a sensibilidade auditiva e a intensidade d <i>Especificação: AUDIÔMETRO: Aparelho usado para medir a sensibilidade auditiva e a intensidade do som. Neste equipamento não poderá ser especificado BERA (Sistema de Potencial Evocado). Tipo de condução: Aérea, Ossea e campo livre Aconselhável 02 (dois) canais independentes Modos de operação: manual e automático Testes necessários: tom puro e voz Apresentar as seguintes faixas de frequências para audiometria: 125 Hz até 20 kHz (alta frequência e multifrequência) com as características específicas de tom: Condução aérea: 125 Hz a 12 kHz Condução óssea: 250 Hz a 8 kHz Campo livre: 250 Hz a 12 kHz Apresentar as seguintes faixas de intensidade para audiometria: -10 dB até 120 dB com as específicas características de voz: Condução aérea: -10 dB a 120 dB Condução óssea: -10 dB a 55 dB Campo livre: -10 dB a 90 dB Sinal: contínuo e pulsado Logoaudiometria e campo livre Contador automático de resultados Possuir amplificador interno para campo livre Definir necessidade de display frontal com</i>	1,0000	UNIDADE	22.679,72

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 7

Código	Descrição	Quant	Unidade	VI. Estimado
	<p><i>apresentação dos gráficos dos exames Permitir a visualização de valores e do gráfico (audiograma) Aconselhável registrar através de impressão, valores e gráfico (audiograma) Tipos de mascaramento: ruído branco, ruído rosa, faixa estreita e speech noise Distorção harmônica máxima de 2% para fones e de 5% para vibrador ósseo Aconselhável possuir capacidade de comunicação com computador Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz. Acessórios: Fones de via aérea e fones de alta frequência 02 Caixas acústicas para audiometria de campo livre Vibrador ósseo Pêra de respostas do paciente Marcador de evento para paciente Impressora (caso não seja interna) Papel para impressão suficiente para os primeiros 100 exames Microfone de teste para o paciente e microfone para operador Cabo de alimentação Demais acessórios necessários para pleno funcionamento do Equipamento.</i></p>			
108905	<p>CABINE ACÚSTICA: Cabine destinada à realização de exames audiológicos, construída com painéis acústicos isolantes, porta com vedação especial, visor em vidro duplo e iluminação interna. Dimensões externas mínimas L x C x H: 1,1 x 1,1 x 2,0 metros à 2,0 x 2,0 x 2,0 metros</p>	1,0000	UNIDADE	8.309,92
108906	<p>EQUIPAMENTO DE EMISSÕES OTOACÚSTICAS: Utilizado para estimular e captar os sons emitidos pela cóclea após a apresentação de um estímulo sonoro. Destinado a realizar triagem e diagnóstico. O Equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. DPOAE e TEOAE. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Possuir memória para no mínimo 200 testes e impressão dos dados. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.</p>	1,0000	UNIDADE	34.630,00
108907	<p>POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO ? BERA: Utilizado para registrar a atividade elétrica da via auditiva até o sistema nervoso central e assim avaliar o funcionamento da cóclea, nervo da audição e via auditiva central. Também poderá avaliar a função coclear, indicado para diagnosticar doença de Ménière e monitorar, por meio do módulo, ou função para eletrococleografia (EcochG). Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Exame dos Potenciais Evocados Auditivo do Tronco Cerebral (ABR), Eletrococleografia (EcochG) deve possuir memória para testes e/ou laudos, comunicação com PC, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios: fones, olivas, eletrodos necessários para realizar o exame.</p>	1,0000	UNIDADE	70.800,00
108908	<p>DECIBELÍMETRO: Equipamento eletrônico utilizado para medição do nível de pressão sonora em ambientes, com sensor de alta sensibilidade, visor digital de fácil leitura e faixa de medição em decibéis (dB). Deve possuir Display de LCD. Faixa mínima de medição variando entre 30 a 130 dB. Ponderação de frequência: A, C e Z. Interface de comunicação com o PC via cabo USB. Alimentação: Pilhas ou adaptador AC/DC.</p>	1,0000	UNIDADE	15.344,00
108909	<p>IMITANCIÔMETRO: Utilizado para avaliar as condições da orelha média. Sendo possível identificar o tipo de perda auditiva, se condutiva ou neurosensorial. O equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém-nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Função Tubária, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento.</p>	1,0000	UNIDADE	41.038,00
108910	<p>SISTEMA DE CAMPO LIVRE: Sistema utilizado em avaliações audiológicas em campo ab</p>	1,0000	UNIDADE	5.184,98

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Especificação:</i> SISTEMA DE CAMPO LIVRE: Sistema utilizado em avaliações audiológicas em campo aberto, composto por alto-falantes calibrados, amplificador e interface de controle, permitindo realização de testes auditivos sem uso de fones, integrado ao audiômetro e software de análise. Com teste Suzuki e Ogiba			
108911	GANHO DE INSERÇÃO: Sistema de medição do ganho de inserção acústica, para avaliação <i>Especificação:</i> GANHO DE INSERÇÃO: Sistema de medição do ganho de inserção acústica, para avaliação da amplificação sonora individual. O equipamento deve possuir caixa e amplificador para campo livre. Também deve permitir a análise de aparelhos auditivos mensuração da RECD e apresentar simuladores de perdas auditivas. Realizar testes automáticos possuir conexão com PC e capacidade para armazenar os dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fone, microfone, cabos e demais acessórios necessários para o funcionamento do aparelho. Ter fácil manuseio Ser construído em material compatível, resistente e leve composto de: Gerador de sinais e caixas acústicas Microfone sonda (miniaturizado e ligado a uma sonda de silicone, para ser inserida no meato acústico externo) Microfone de referência (para comparação do sinal com o microfone sonda, que permita posicionamento próximo à orelha) Unidade microprocessadora Caixa de prova integrada (câmara anecóica ou test box). Permitir a obtenção da resposta de ressonância da orelha externa (REUR), de oclusão na orelha externa (REOR), do ganho de inserção do AASI (REIR ou REIG), resposta do ganho do AASI-(REAR) e diferença da orelha para o acoplador (RECD) Permitir a obtenção de curvas de ganho do AASI em diferentes níveis de intensidade, bem como a avaliação da aplicação do espectro de fala, permitindo uma avaliação mais precisa de AASI não lineares e digitais e estar de acordo com os padrões ANSI (American National Standard Institute) ou IEC (International Electrotechnic Commission) Possuir os seguintes sinais disponíveis para teste: Tons puros e warble, na faixa de 200 a 8.000 Hz Ruído branco (white noise) e ruído de fala (speech noise). Alimentação: 220 V - 60 Hz.	1,0000	UNIDADE	38.400,00
108912	BIPAP: Equipamento de ventilação não invasiva com dois níveis de pressão (IPAP e EPAP), display digital, alarmes de segurança e máscara facial ou nasal. <i>Especificação:</i> BIPAP: Equipamento de ventilação não invasiva com dois níveis de pressão (IPAP e EPAP), display digital, alarmes de segurança e máscara facial ou nasal. Pressão máxima até 25cmh2o com umidificador e máscara	1,0000	UNIDADE	7.742,00
108913	CPAP: Equipamento de ventilação com pressão positiva contínua, utilizado em suporte respiratório, com ajuste de pressão e umidificador integrado e máscara nasal. <i>Especificação:</i> CPAP: Equipamento de ventilação com pressão positiva contínua, utilizado em suporte respiratório, com ajuste de pressão e umidificador integrado e máscara nasal.	1,0000	UNIDADE	3.035,79
108914	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Equipamento portátil com tecnologia de modo ultrassônico ou compressor, utilizado para administrar medicamentos por via inalatória ou recomendado para doenças respiratórias (bronquite, asma, resfriados, renite, etc.). Número de saídas simultâneas: 01- TIPO: COMPRESSOR	2,0000	UNIDADE	241,45
108915	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELETRICO MOVEL: Aspirador móvel, utilizado nos procedimentos <i>Especificação:</i> ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELETRICO MOVEL: Aspirador móvel, utilizado nos procedimentos de aspirar secreção. Fluxo de aspiração, valvula de segurança, frasco, alimentação, suporte c/rodízios, grau proteção, vácuo:20 a 30 LPM, termoplástico IBIVOLT, bateria de lítio recarregável, não possui por ser portátil até 3,5k p22 0 a 620mm/hg.	2,0000	UNIDADE	3.080,40
108916	OXÍMETRO DE PULSO: Equipamento utilizado para medição, de forma contínua e não invasiva, da saturação parcial de oxigênio (SpO2) no sangue e da frequência cardíaca, através de um sensor não-invasivo. Indicado para uso adulto, pediátrico e/ou neonatal. Alimentação: de mesa com 1 sensor reutilizável LCD colorido de 5 a10 pol 30 a 250bpm 0 a100, na tela bivolt e bateria	1,0000	UNIDADE	4.913,00

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 9

Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
108917	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando co <i>Especificação:</i> REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula PEEP válvula unidirecional reservatório: silicone.	2,0000	UNIDADE	352,70
108918	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quand <i>Especificação:</i> REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula unidirecional, de silicone e infantil.	1,0000	UNIDADE	295,50
108919	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: Aparelho utilizado para medição da pressão arterial, co <i>Especificação:</i> ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: Aparelho utilizado para medição da pressão arterial, composto por manômetro analógico ou digital, braçadeira em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle de ar, adequado para circunferência de braço adulto. ANALÓGICO/NYLON OU TECIDO DE ALGODÃO	12,0000	UNIDADE	312,73
108920	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: Aparelho para medição da pressão arterial, com braçadeir <i>Especificação:</i> ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: Aparelho para medição da pressão arterial, com braçadeira de tamanho ampliado, indicada para pacientes com maior circunferência de braço, composto por manômetro, pera insufladora, manguito e válvula de controle de ar. ANALÓGICO	10,0000	UNIDADE	316,83
108921	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: Aparelho para medição da pressão arterial em crianças <i>Especificação:</i> ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: Aparelho para medição da pressão arterial em crianças, composto por manômetro, braçadeira infantil em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle, adequado para circunferência de braço pediátrica. ANALÓGICO	2,0000	UNIDADE	185,37
108922	ESTETOSCÓPIO ADULTO: Instrumento clínico utilizado para ausculta cardíaca e pulm <i>Especificação:</i> ESTETOSCÓPIO ADULTO: Instrumento clínico utilizado para ausculta cardíaca e pulmonar, composto por auscultador metálico, tubo flexível em PVC ou silicone, hastes metálicas e olivas auriculares macias, adequado para uso em pacientes adultos. Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL DUPLO	6,0000	UNIDADE	385,83
108923	ESTETOSCÓPIO INFANTIL: Instrumento clínico utilizado para ausculta em pacientes <i>Especificação:</i> ESTETOSCÓPIO INFANTIL: Instrumento clínico utilizado para ausculta em pacientes pediátricos, com auscultador de menor diâmetro, tubo flexível, hastes metálicas e olivas auriculares, proporcionando melhor adaptação ao atendimento infantil. Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL DUPLO	2,0000	UNIDADE	348,00
108924	OTOSCÓPIO SIMPLES: Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido <i>Especificação:</i> OTOSCÓPIO SIMPLES: Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo. Speculos iluminação 5 a 10 espéculos reutilizáveis carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio fibra ótica - led- iluminação: fibra ótica - led- composição: 5 a 10 espéculos reutilizáveis- alimentação: carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio.	4,0000	UNIDADE	1.263,20

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 10

Código	Descrição	Quantidade	Vi. Estimado
108925	<p>LANTERNA CLÍNICA: Equipamento utilizado para melhorar a visibilidade nos exames</p> <p><i>Especificação:</i> LANTERNA CLÍNICA: Equipamento utilizado para melhorar a visibilidade nos exames físicos, como as avaliações dos reflexos pupilares, garganta, ouvidos e narinas. Tipo Led.</p>	6,0000 UNIDADE	52,58
108926	<p>ESCADA COM 2 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada para facilitar o acesso de pacie</p> <p><i>Especificação:</i> ESCADA COM 2 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada para facilitar o acesso de pacientes a macas e leitos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) com pintura eletrostática, contendo dois degraus com superfície antiderrapante e pés com sapatas de borracha.</p>	5,0000 UNIDADE	352,84
108927	<p>ESCADA 3 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada em ambientes clínicos para acesso a</p> <p><i>Especificação:</i> ESCADA 3 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada em ambientes clínicos para acesso a macas ou equipamentos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) resistente, contendo três degraus com superfície antiderrapante e pés com proteção emborrachada.</p>	4,0000 UNIDADE	462,17
108928	<p>BIOMBO: Biombo hospitalar é um objeto ou móvel, geralmente móvel (que pode ser</p> <p><i>Especificação:</i> BIOMBO: Biombo hospitalar é um objeto ou móvel, geralmente móvel (que pode ser movido), utilizado para divisão de ambientes e promover privacidade ao paciente. Rodízios: aço inoxidável tamanho triplo.</p>	4,0000 UNIDADE	991,51
108929	<p>CADEIRA OFTALMOLÓGICA: Cadeira destinada a exames oftalmológicos, com estrutura</p> <p><i>Especificação:</i> CADEIRA OFTALMOLÓGICA: Cadeira destinada a exames oftalmológicos, com estrutura metálica resistente, assento e encosto estofados (reclinável), sistema de regulagem de altura e inclinação, base estável e apoio para cabeça ajustável.</p>	1,0000 UNIDADE	19.854,74
108930	<p>FOTÓFORO FOCO DE LUZ DE CABEÇA: Equipamento utilizado em exames clínicos e</p> <p><i>Especificação:</i> FOTÓFORO FOCO DE LUZ DE CABEÇA: Equipamento utilizado em exames clínicos e procedimentos médicos, composto por fonte de luz (regulável) frontal acoplada a suporte tipo faixa ou capacete ajustável, proporcionando iluminação direcionada ao campo de trabalho. Alimentação LED SEM FIO 50.000 LUX 5 W. Bateria de lítio recarregável. Vida útil de 50.000 HORAS.</p>	1,0000 UNIDADE	6.069,46
108931	<p>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Equipamento com foco refletor parabólico de uso</p> <p><i>Especificação:</i> FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Equipamento com foco refletor parabólico de uso em consultórios. Iluminação: LED haste: flexível.</p>	2,0000 UNIDADE	704,00
108932	<p>NEGATOSCÓPIO: Equipamento utilizado para visualização e análise de exames radiog</p> <p><i>Especificação:</i> NEGATOSCÓPIO: Equipamento utilizado para visualização e análise de exames radiográficos, composto por painel iluminado com lâmpadas ou LEDs, superfície em acrílico translúcido e estrutura metálica ou plástica resistente. Tipo: 02 corpos.</p>	1,0000 UNIDADE	1.438,33
108933	<p>ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: Equipamento utilizado para aspiraçã</p> <p><i>Especificação:</i> ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: Equipamento utilizado para aspiração de secreções em vias aéreas, indicado para uso em atendimentos ambulatoriais, hospitalares e domiciliares, auxiliando na desobstrução das vias respiratórias de pacientes. Especificações técnicas mínimas: Fluxo de aspiração de 20 a 30 L/min Vácuo ajustável de 0 a 620 mmHg Equipamento portátil, com peso aproximado de até 3,5 kg, facilitando o transporte Não possui suporte com rodízios, devido à característica portátil Frasco coletor em material termoplástico resistente e autoclavável ou de fácil higienização Alimentação bivolt automática, com bateria de lítio recarregável, permitindo uso contínuo mesmo sem conexão à rede elétrica Grau de proteção IP22, garantindo proteção contra gotejamento de água e partículas</p>	2,0000 UNIDADE	3.104,50

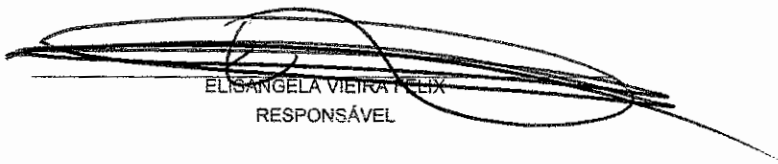


DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA Nº 20260323005

Pag.: 11

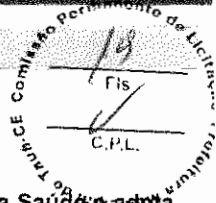
Código	Descrição	Quant	Unidade	Vi. Estimado
	<i>Estrutura externa em material resistente, de fácil limpeza e desinfecção Acompanha mangueira de aspiração, frasco coletor e acessórios necessários ao funcionamento do equipamento.</i>			

Tauá, 23 de Março de 2026


ELISÂNGELA VIEIRA FELIX
RESPONSÁVEL

GABINETE DA PREFEITA - DECRETOS - DECRETO Nº 0102018/2025 – GABP.

DECRETO Nº 0102018/2025 – GABP.



Delega poderes para ordenadora de despesas da Secretaria da Saúde e adota outras providências.

A PREFEITA MUNICIPAL DE TAUÁ, ESTADO DO CEARÁ, no uso das atribuições constitucionais, na Lei Orgânica do Município e em especial, na Lei Municipal nº 1.103, de 27 de novembro de 2001, e

CONSIDERANDO a necessidade de disciplinar os procedimentos internos de realização da despesa e de prestação dos serviços públicos, bem como o atingimento das metas e a manutenção do equilíbrio da execução orçamentária e financeira;

CONSIDERANDO a necessidade de descentralizar os atos administrativos da gestão orçamentária, financeira e patrimonial com a finalidade de promover a efetividade das decisões;

CONSIDERANDO que a descentralização das decisões administrativas é um princípio de caráter obrigatório previsto em legislação, com a finalidade de tornar mais céleres a solução dos problemas ligados ao interesse público ou da coletividade;

CONSIDERANDO, a determinação de que se contém o parágrafo 2º do artigo 41 da Carta Constitucional do Estado do Ceará.

DECRETA:

Art. 1º. DELEGA a ELISANGELA VIEIRA FÉLIX, servidora pública, ocupante do cargo de provimento em comissão de **GESTOR DE RECURSOS FINANCEIROS, SIMBOLOGIA GOFT-1**, CPF nº ***.454.848-**, integrante da estrutura organizacional do Poder Executivo de Tauá, junto à Secretaria da Saúde, poderes para, a partir da data deste Decreto, exercer as funções de ordenadora de despesas, no âmbito da **SECRETARIA DA SAÚDE**, desempenhando todos os atos, dos quais resultem emissão de empenho, autorização de pagamento, suprimento ou dispêndios de recursos do município, e os demais atos necessários à fiel execução dos atos objetos da delegação, incluindo-se, os poderes para celebrar contratos, convênios, ajustes, acordos e outros instrumentos congêneres, pelos quais esta responda, observadas as exigências legais, ficando o mesmo obrigado a apresentação da prestação de contas de gestão de sua responsabilidade perante o Tribunal de Contas do Estado do Ceará – TCE-CE na forma da legislação pertinente e, igualmente, sujeito a tomada de contas realizadas pelas auditorias de controle interno ou pelas realizadas pelo controle externo, quando ajuizadas necessárias, pelos órgãos competentes.

Art. 2º. Todos os atos administrativos de gestão orçamentária, financeira e patrimonial praticados pela ordenadora de despesa, em cumprimento a delegação de poderes, objeto deste decreto, deverão ser realizados por força de documento que comprove, devidamente, a operação transacionada e registrados na contabilidade mediante a classificação na conta adequada.

Art. 3º. Este decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

Palácio Quinamuiú - Centro Administrativo José Fernandes Castelo, em 02 de janeiro de 2025, aos 222 anos de Emancipação Política do Município de Tauá-Ceará.

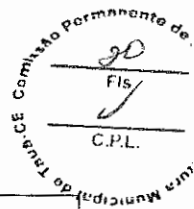
PATRÍCIA PEQUENO COSTA GOMES DE AGUIAR
PREFEITA MUNICIPAL





PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



SOLICITAÇÃO DE DESPESA

Tauá-CE, 23 de março de 2026.

DA: Secretaria da Saúde

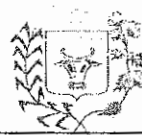
PARA: Setor de Compras do Município de Tauá.

Solicitamos a cotação pregão eletrônico para a aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde do Centro Especializado em Reabilitação (CER II) - Tipo IV, junto a Secretaria da Saúde do município de Tauá-CE.

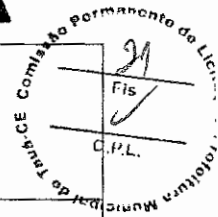
DESCRIÇÃO E QUANTIDADES:

SUBELEMENTO 44.90.52.12

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.	AR-CONDICIONADO: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 9.000 a 12.000 BTUs, ciclo frio, alimentação elétrica 220V, classificação energética mínima A no INMETRO, equipado com controle remoto sem fio, função timer, sleep e swing, gás refrigerante ecológico R-410A ou equivalente, baixo nível de ruído, serpentina em cobre e filtro lavável. Deve acompanhar unidade evaporadora, condensadora, controle remoto e kit básico de instalação.	UND	32
2.	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO: Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável. Tipo: pressão coluna simples Bebedouro de coluna ou industrial para água natural e gelada, com capacidade mínima de 20 litros/hora, gabinete em aço inox ou aço com pintura eletrostática anticorrosiva, reservatório interno em aço inox, sistema de refrigeração por compressor hermético, torneiras independentes para água natural e gelada, bandeja coletora removível. Alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 100 cm altura x 70 cm largura x 35 cm profundidade.	UND	8
3.	MÁQUINA DE GELO: Aparelho termoeletrico para produção de gelo. Máquina automática para produção de gelo em cubos ou escamas, capacidade de produção de 20 kg/dia até 49kg/dia, reservatório interno para armazenamento mínimo de 10 kg. Estrutura em aço inoxidável, painel de controle eletrônico, sistema de refrigeração por compressor, alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 60 x 50 x 80 cm.	UND	1
4.	FREEZER: Freezer vertical com capacidade de 201 a 400 litros. Alimentação 220V.	UND	1
5.	GELADEIRA / REFRIGERADOR: Refrigerador vertical com capacidade 260 a 299 litros, sistema frost free, controle eletrônico de temperatura, prateleiras internas reguláveis em vidro temperado, porta com compartimentos, iluminação interna LED, alimentação 220V.	UND	2
6.	FOGÃO: Utensílio usado para cozinhar, por meio de calor, produzido por elemento combustível o gás. Fogão doméstico com 6 bocas, queimadores em ferro fundido ou aço esmaltado, acendimento automático, mesa em aço inox ou esmaltada, forno com capacidade mínima de 60 litros, porta com vidro temperado e isolamento térmico. Alimentação a gás GLP.	UND	1
7.	MICRO-ONDAS:	UND	1



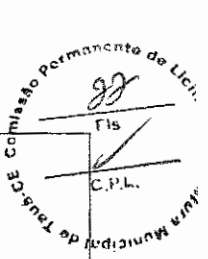
PREFEITURA DE
TAUÁ



	Forno elétrico para aquecimento através de microondas, para utilização em ambientes de nutrição, com capacidade mínima de 26 a 30 litros, potência mínima de 900W, painel digital com display LED, funções de descongelamento e aquecimento automático, prato giratório em vidro temperado, alimentação elétrica 220V.	SECRETARIA DE SAÚDE	
109.	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE: Equipamento utilizado para troca segura de fraldas em crianças, composto por estrutura em material resistente com superfície acolchoada e revestimento impermeável, bordas elevadas de proteção e base estável para apoio. Trocador de fraldas de parede, confeccionado em polietileno ou material similar. Capacidade de no mínimo 90 kg distribuídos. Possui sistema antibactericida. Sistema de abertura pneumático. Medidas aproximadas do trocador de 89 cm de comprimento por 55 cm de altura. Possui cinto de segurança.	UND	3
110.	BALDE A PEDAL: Lixeira hospitalar confeccionada em plástico de alta resistência ou aço inox, com tampa acionada por pedal, sistema de fechamento suave e capacidade adequada para descarte de resíduos em ambiente de saúde.	UND	6

SUBELEMENTO 44.90.52.99

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
8.	COMPUTADOR (DESKTOP BASICO): Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondição.	UND	13
9.	NOTEBOOK:	UND	1



	<p>É um computador portátil, que pode ser transportado. O equipamento deverá estar em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; unidade de armazenamento SSD com no mínimo 512 GB, interface PCIe NVMe M.2 Gen4, memória RAM de no mínimo 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 GB cada, do tipo SDRAM DDR5 5200Mt/s ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED. O teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 ax, bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 11 (64 bits) PRO, bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada, para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	SECRETARIA DE SAÚDE	
10.	<p>TABLET:</p> <p>Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias. Sistema operacional Android 10.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo octa Core 2.0 GHz ou similar; Armazenamento interno de 64GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória microsd; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP ; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.</p>	UND	5
11.	<p>IMPRESSORA LASER (COMUM):</p> <p>Equipamento utilizado para impressão de documentos ou imagens. Que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e officio; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;</p>	UND	8
12.	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL):</p> <p>Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax, que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução e digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.</p>	UND	1
13.	<p>NOBREAK:</p>	UND	9



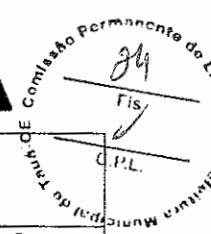
	<p>E um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta esses equipamentos, evitando perda de dados e danos aos computadores que estejam ligados a ele, que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	SECRETARIA DE SAÚDE	
14.	<p>TELEVISOR: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons. TIPO: SMART. POLEGADAS: 32 ATÉ 41.</p>	UND	8
15.	<p>PROJETOR MULTIMÍDIA: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc. Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080;Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento</p>	UND	1
16.	<p>TELA DE PROJEÇÃO: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal. Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	UND	1

SUBELEMENTO 44.90.52.42

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
17.	<p>MESA DE ESCRITÓRIO: Mesa confeccionada em MDP ou MDF de alta densidade, espessura mínima 15 mm, revestimento em laminado melamínico BP, resistente a riscos e umidade, bordas em PVC 2 mm. Dimensões aproximadas: 1,20 m a 1,40 m de largura, 0,60 m a 0,70 m de profundidade e 0,74 m de altura. Estrutura metálica com pintura eletrostática.</p> <p>Móvel para escritório. Mesa confeccionada em MDP ou MDF, com gavetas, formato retangular.</p>	UND	7
18.	<p>MESA PARA COMPUTADOR: Mesa ergonômica para uso de computador com tampo em MDF ou MDP revestido em melamínico, suporte para teclado retrátil, espaço para CPU e monitor. Dimensões aproximadas: 1,00 x 0,60 x 0,74 m.</p>	UND	9



PREFEITURA DE
TAUÁ



	Móvel utilizado para alocar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU). Mesa confeccionada em MDP ou MDF, de 01 ou 02 gavetas.	SECRETARIA DE SAÚDE	
19.	MESA PARA CONSULTÓRIO: Mobiliário utilizado para apoio a escrita, no atendimento médico/profissional da saúde. Mesa confeccionada em MDP ou MDF de 01 ou 02 gavetas.	UND	8
21.	MESA PARA IMPRESSORA: Móvel utilizado para acomodação de impressora. de aço ou ferro pintado, tampo de madeira MDP ou MDF, dimensão mínima de 50X40X60CM.	UND	3
22.	MESA DE REUNIÃO: Mesa utilizada em ambientes administrativos. Mesa confeccionada em madeira ou MDP ou MDF, formato redonda.	UND	2
23.	MESA PARA REFEITÓRIO: Mesa coletiva em MDF ou aço com tampo laminado resistente, estrutura metálica reforçada, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,80 x 0,75 m. Mesa para uso em refeitórios. Quantidade de assentos de 04 a 06, fixo.	UND	3
24.	ARQUIVO: Arquivo para documentos, tipo fichário com gaveta. De aço, com 03 a 05 gavetas, deslizamento da gaveta de aço de trilho telescópico.	UND	2
25.	ESTANTE: Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais. De aço/ferro pintado, capacidade das prateleiras 101 a 200 kg.	UND	4
26.	BALCÃO DE ATENDIMENTO: Balcão utilizado para atender clientes em uma recepção. Confeccionada em madeira ou MDP ou MDF ou aço, tipo reto ou curvo.	UND	6
27.	ARMÁRIO: Armário móvel de aço para guarda de materiais diversos. Altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm, de 03 ou 04 gavetas, capacidade mínima de 20kg.	UND	36
28.	ARMÁRIO VITRINE: Armário do tipo vitrine com porta para guarda de materiais ou medicamentos, com 02 portas, em de aço ou ferro pintado, composição das laterais de vidro.	UND	2
29.	LONGARINA: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos). Material de confecção do assento e encosto de Polipropileno, com 03 lugares.	UND	18
30.	BANQUETA: Banco pequeno e sem encosto, em aço inoxidável, giratório e com regulagem de altura.	UND	4
31.	CADEIRA: Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas, de aço ou ferro pintado, não possui braços, não possui regulagem de altura, sem rodízios e com assento e encosto estofados.	UND	85
32.	CADEIRA PARA OBESO: Móbiário para acomodar pessoas obesas. Estrutura de aço ou ferro pintado, com estofado, sem braços e rodízios.	UND	5



SUBELEMENTO 44.90.52.08

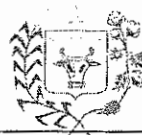
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
20.	MESA AUXILIAR:	UND	9
	Mesa auxiliar destinada ao apoio de recursos médico-assistenciais, utilizada em ambientes hospitalares, de aço inoxidável de 40x40x80cm a 40x60x80cm		
33.	CADEIRA DE RODAS ADULTO:	UND	6
	Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.		
34.	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO:	UND	3
	Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Capacidade de 160kg a 199kg, braços escamoteavel e pés removíveis.		
35.	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA:	UND	3
	Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitadas de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.		
36.	ANDADOR:	UND	4
	Equipamento utilizado no suporte de pacientes pediátrico a adulto com problemas locomotores. Em alumínio, sem rodízios dianteiros.		
37.	CADEIRA DE BANHO / HIGIÊNICA:	UND	3
	Utilizada para proceder no banho de aspersão em pacientes debilitados. Em aço inoxidável, capacidade de até 150kg, sem coletor de apoio de braços, com apoio de pés.		
38.	CARRO DE CURATIVOS:	UND	1
	Carro utilizado no apoio a realização de curativos e transporte de utensílios para este fim. Confeccionado em aço inoxidável, deve acompanhar balde e bacia.		
39.	CARRO MACA SIMPLES:	UND	10
	Maca com rodízios utilizada para acomodação e transporte de pacientes. Em aço inoxidável ou alumínio e com grades laterais.		
40.	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS):	UND	1
	Equipamento destinado ao transporte e movimentação de materiais, em aço de alt de 70cm a 90cm x larg de 60cm a 70cm x comp de 70cm a 100cm		
41.	ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO:	UND	1
	Utilizado para fazer a transferência do paciente entre leitos, poltronas, levar ao sanitário. Em aço ou alumínio, de até 200kg, elétrico e sem balança		
42.	VENTILÔMETRO / RESPIRÔMETRO:	UND	1
	Aparelho para medição do volume corrente de ar expirado. Utilizado para medir o volume corrente, volume minuto, dentre outros parâmetros respiratórios. Aparelho para medição do volume de corrente de ar expirado. Construído em aço inoxidável; Com os respectivos conectores; Diâmetro do mostrador de no mínimo 35 mm; Dois ponteiros indicadores; Faixa mínima do indicador principal: 0 a 100 litros; Faixa mínima do indicador complementar: 0 a 1 litro; Acompanha adaptador, maleta ou protetor para acondicionamento do equipamento.		
43.	MOCHO:	UND	5



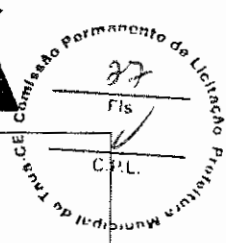
PREFEITURA DE
TAUÁ



	Tipo de cadeira giratória para facilitar a movimentação e precisão em procedimentos médicos cirurgicos, muito utilizado em consultórios odontológicos. Em aço ou ferro cromado, com encosto regulagem de altura e a gás.	SECRETARIA DE SAÚDE		C.P.L.
44.	POLTRONA HOSPITALAR: Poltrona com estofamento utilizada em ambientes hospitalares. Em aço ou ferro pintado, assento e encosto estofado com courvin, capacidade de até 150kg, reclinção manual.	UND	6	
45.	DIVÃ: Poltrona clínica para uso em exames ou para o repouso de pacientes. Em aço ou ferro pintado, estofado, com regulável da cabeceira.	UND	2	
46.	CADEIRA PARA MASSAGEM: Cadeira utilizada para aplicar técnicas de massagens. Em aço ou ferro pintado com capacidade a partir de 140kg.	UND	2	
47.	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - TERAPÊUTICO: Equipamento para terapia de estruturas superficiais e profundas geradas através de ondas mecânicas de frequência ultrassônica. Frequências disponíveis: 1 MHz e 3 MHz; Equipamento com tela LCD; Intensidade ajustável: 0,1 a 2,0 W/cm²; Modos de emissão: Contínuo (100%), Pulsado (20% e 50%); ERA (Área Efetiva de Radiação): conforme especificação do fabricante; Registro na ANVISA; Alimentação elétrica conforme necessidade do solicitante.	UND	4	
48.	LASER PARA FISIOTERAPIA: Laser utilizado em tratamentos para distúrbios articulares, lesões traumáticas, lesões esportivas, por meio da aplicação da onda do laser. Display digital, led laser ou infra vermelho e com caneta.	UND	2	
49.	TENS E FENS: Aparelho clínico de FES e TENS, indicado para tratamento por eletroestimulação e eletroanalgesia, com 04 canais	UND	1	
50.	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR: Equipamento utilizado para realizar a terapia de disfunções neuromusculares por meio da aplicação de corrente elétrica (estimulação elétrica), que pode ser cutânea, anal, vaginal. Equipamento digital, microprocessado com no mínimo 2 canais. Deve oferecer no mínimo as correntes TENS, FES, Corrente Russa. Deve possuir sistema de segurança para emissão das correntes no paciente e memória de dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: no mínimo 02 cabos para aplicação, cabo de força, no mínimo 04 eletrodos de borracha.	UND	2	
51.	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL: É um equipamento de eletroterapia amplamente utilizado para fins de analgesia (alívio e dor) e estimulação neuromuscular. Modo de operação: mínimo bipolar com 2 canais.	UND	4	
52.	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO: Equipamento emissor de radiação infravermelha que auxilia na irrigação sanguínea, na redução da dor e também pode ser utilizado em bancos de leite. Portátil, suporte com rodízios, com iluminação de 150 w	UND	3	
53.	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICRO-ONDAS É um equipamento de termoterapia profunda que utiliza a energia eletromagnética de alta frequência, na faixa das micro-ondas, para gerar calor terapêutico nos tecidos corporais. Frequência de Operação: Geralmente fixada em 2450 MHz; Modo de Emissão: Contínuo e pulsado; Temporizador (Timer): Digital, variando de 1 a 30 minutos com desligamento automático e aviso sonoro. 2. Aplicadores (Radiadores) e Braços - Tipos de Irradiadores: Deve incluir modelos Cônico (para áreas localizadas) e Retangular/Longitudinal (para grandes áreas como a coluna); Braço Pantográfico: Braço articulado com molas e travas, permitindo o posicionamento do irradiador em qualquer ângulo e altura	UND	1	



PREFEITURA DE
TAUÁ



	sem deslocamento involuntário; Cabo de Conexão: Cabo coaxial de alta isolamento para evitar perdas de energia e interferências eletromagnéticas externas; 3. Painel e Controle - Interface: Display digital (LCD ou LED) de alta resolução para visualização de parâmetros. Controle de Intensidade: Ajuste fino de potência (passos de 1W ou 5W). Protocolos Sugeridos: Memória interna com protocolos pré-programados para as patologias mais comuns. 4. Segurança e Normas Técnicas - Proteção contra Sobrecarga: Disjuntores internos e fusíveis de proteção. Normas de Referência: Conformidade com a NBR IEC 60601-1 (Segurança Elétrica) e NBR IEC 60601-2-6 (Requisitos particulares para terapia por micro-ondas). Compatibilidade Eletromagnética: Certificação de que o aparelho não interfere em outros equipamentos hospitalares. Classe de Segurança: Classe I, Tipo BF.	SECRETARIA DE SAÚDE	
54.	CICLOERGÔMETRO: É um equipamento de exercício e avaliação projetado para permitir que o usuário realize um trabalho físico mensurável utilizando o movimento de pedalar. Deve possuir painel com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias; Capacidade de no mínimo 100 Kg; Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada; Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior; Assento e encosto ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distância dos pedais; Cinta para fixação do pé no pedal. Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz	UND	3
55.	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: Equipamento utilizado para realizar estudos ergométricos envolvendo medições dos mais diversos tipos de esforços físicos. Display com informações de RPM, tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Programas: mínimo de 8 programas pré-definidos, com regulagem de esforço. Sensor cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. Peso do usuário de no mínimo 120 kg. Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: 220 V	UND	2
56.	MESA ORTOSTÁTICA: Equipamento utilizado na reabilitação para posicionamento gradual do paciente em posição vertical, com estrutura metálica reforçada, plataforma acolchoada, sistema de inclinação regulável, cintos de segurança e apoio para pés. Base com rodízios com trava. Mesa construída em estrutura tubular de aço, montada sobre rodízios, com sistema de freios. Tampo com regulagem de altura e sistema de inclinação elétrica, encosto estofado. Capacidade de carga de no mínimo 110 quilos. Deve acompanhar 01 jogo de faixas para fixação do paciente, 01 apoio estofado de cabeça, 01 apoio estofado de tronco, 01 apoio estofado de quadril, mesa removível de atividades. Alimentação elétrica: 220 V. Possuir estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática; Possuir rodízios, com sistema de freios; Definir capacidade de sustentação mínima para 100 kg; Possuir tampo estofado com revestimento em courvim; Possuir sistema de inclinação elétrica de 0° a 90°, com controle remoto; Acompanhada de uma mesa removível, regulável em altura para A.V.D. e 01 jogo de faixas de fixação do paciente; Alimentação: 220 v - 60 HZ.	UND	2
57.	RAMPA COM DEGRAUS: Rampa com degraus para uso fisioterápico adulto e pediátrico, em madeira ou similar com 04 degraus.	UND	2
58.	ESTEIRA ERGOMÉTRICA:	UND	2



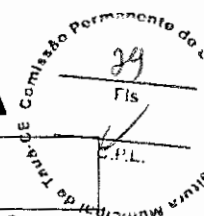
PREFEITURA DE
TAUÁ



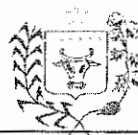
	<p>Esteira elétrica para uso em exames ergométricos e avaliação física/cardiológica e para exercícios de reabilitação física. Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de no mínimo 2,0 HP. Inclinação manual. Velocidade mínima: 12 km/h. Sensor de batimento cardíaco hand grip. Lona com medidas aproximadas de: 120 x 38 cm. Monitor de LCD. Mínimo de 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorias e batimento cardíaco. Peso suportado: 100 kg.</p>	SECRETARIA DE SAÚDE		
59.	<p>BARRA PARALELA PARA FISIOTERAPIA: Equipamento para auxílio de exercícios de fisioterapia e reabilitação (treino, mancha, equilíbrio em pé e transferência de peso). Com piso, 2 metros de comprimento e em aço.</p>	UND	2	
60.	<p>ESCADA LINEAR DE MARCHA S/ RAMPA: Equipamento utilizado para treino de marcha e reabilitação motora, composto por estrutura em madeira ou aço reforçado, contendo degraus com superfície antiderrapante e corrimãos laterais para apoio e segurança do paciente durante os exercícios. Escada linear para marcha sem rampa construída em madeira envernizada, corrimãos duplos para adultos e crianças. Degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante. Dimensões aproximadas: 158,0 cm x 84,0 cm x 120,0 cm (comprimento x largura x altura).</p>	UND	2	
61.	<p>ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO: Utilizada para realizar a amplitude de movimento de ombro e dedo, para membros superiores (ombros e dedos)</p>	UND	4	
62.	<p>ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING): Equipamento de fisioterapia composto por estrutura vertical em madeira maciça, fixada à parede, contendo barras horizontais paralelas, utilizado para alongamentos, exercícios de fortalecimento e reabilitação motora. Em madeira com regulação.</p>	UND	2	
63.	<p>BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO: Equipamento utilizado para exercícios de equilíbrio, propriocepção e fortalecimento muscular. Em aço carbono e plataforma em madeira antiderrapante</p>	UND	3	
64.	<p>GANGORRA DE EQUILÍBRIO: Equipamento utilizado na reabilitação e fisioterapia para teste de equilíbrio confeccionada em madeira com piso antiderrapante.</p>	UND	2	
65.	<p>TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO: Equipamento utilizada em Exercício de equilíbrio, Transferência de Peso, Fortalecimento de MMII e Exercícios Proprioceptivos. Confeccionado em madeira com piso antiderrapante,</p>	UND	2	
66.	<p>TABLADO PARA FISIOTERAPIA: Tablado para Fisioterapia Neurológica e Reabilitação. Confeccionada em estrutura de madeira e acolchoado, proporcionando segurança durante os exercícios.</p>	UND	3	
67.	<p>CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA: É um equipamento de exercício e fisioterapia projetado especificamente para desafiar e estimular o Sistema Proprioceptivo e o Equilíbrio do usuário. Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superior. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com ponteiros de borracha anti-derrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.</p>	UND	4	
68.	<p>EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS: Aparelho para exercitar a flexão das mãos, dedos e antebraços. Indicado para fortalecimento da musculatura, aumento da mobilidade e coordenação dos dedos. Construído em plástico de alta resistência, deve permitir trabalhar isoladamente em mola individual cada dedo ou todos os dedos. Com resistência entre 3kg e 3,5kg.</p>	UND	11	
69.	<p>MESA DE EXAMES:</p>	UND	3	



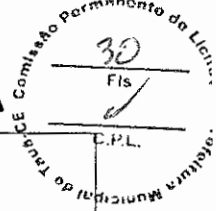
PREFEITURA DE
TAUÁ



Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes, com armário e confeccionada em MDF ou madeira.		SECRETARIA DE SAÚDE	
70.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente. Modo de operação mecânico, capacidade de 150kg, com régua antropométrica de até 2 metros.	UND	2
71.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: Equipamento para pesagem do paciente (pediátrica), modo de operação digital, capacidade máxima de 16 kg. Dimensões da concha: mínimo 540x290 (mm), tara: possui.	UND	1
72.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente, capacidade mínima de 300 kg, régua antropométrica: até 2 metros.	UND	1
73.	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL: Equipamento utilizado para pesagem de paciente. Neste item não serão financiadas balanças do tipo domésticas sendo permitidas apenas balanças do tipo profissional. Digital em aço, capacidade a partir de 200 kg	UND	4
74.	ADIPÔMETRO: Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). O equipamento realiza a medição através de uma prega na região corporal e seus resultados auxiliam num planejamento de atividades físicas e reeducação alimentar para adequação nutricional. Analógico/clinico, molas em metal.	UND	1
75.	DINAMÔMETRO: Equipamento utilizado para medir a intensidade da força física do paciente. Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.	UND	1
76.	BAROPODÔMETRO: Equipamento utilizado para análise e identificação de desvios, pressões anormais na região do pé, entre outros. Equipamento computadorizado. Software e plataforma com sensores. Realiza mensuração baropodométrica estática e dinâmica. Realiza mensuração estabilometria. Plataforma com no mínimo 1600 sensores. Frequência de no mínimo 100 Hz.	UND	1
77.	MARTELO DE REFLEXO: É um reflexo que provoca uma contração no joelho que leva a perna a movimentar-se involuntariamente para a frente. Em aço pintado ou inox, tipo Taylor.	UND	2
78.	CRONÔMETRO: É um tipo de relógio usado para medir pequenos intervalos de tempo, mesa digital.	UND	2
79.	AUDIÔMETRO:	UND	1



PREFEITURA DE
TAUÁ



	<p>Aparelho usado para medir a sensibilidade auditiva e a intensidade do som. Neste equipamento não poderá ser especificado BERA (Sistema de Potencial Evocado). Tipo de condução: Aérea, Óssea e campo livre; Aconselhável 02 (dois) canais independentes; Modos de operação: manual e automático; Testes necessários: tom puro e voz; Apresentar as seguintes faixas de frequências para audiometria: 125 Hz até 20 kHz (alta frequência e multifrequência) com as características específicas de tom: Condução aérea: 125 Hz a 12 kHz; Condução óssea: 250 Hz a 8 kHz; Campo livre: 250 Hz a 12 kHz; Apresentar as seguintes faixas de intensidade para audiometria: -10 dB até 120 dB com as específicas características de voz: Condução aérea: -10 dB a 120 dB; Condução óssea: -10 dB a 55 dB; Campo livre: -10 dB a 90 dB; Sinal: contínuo e pulsado; Logoaudiometria e campo livre; Contador automático de resultados; Possuir amplificador interno para campo livre; Definir necessidade de display frontal com apresentação dos gráficos dos exames; Permitir a visualização de valores e do gráfico (audiograma); Aconselhável registrar através de impressão, valores e gráfico (audiograma); Tipos de mascaramento: ruído branco, ruído rosa, faixa estreita e speech noise; Distorção harmônica máxima de 2% para fones e de 5% para vibrador ósseo; Aconselhável possuir capacidade de comunicação com computador; Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz. Acessórios: Fones de via aérea e fones de alta frequência; 02 Caixas acústicas para audiometria de campo livre; Vibrador ósseo; Pêra de respostas do paciente; Marcador de evento para paciente; Impressora (caso não seja interna); Papel para impressão suficiente para os primeiros 100 exames; Microfone de teste para o paciente e microfone para operador; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários para pleno funcionamento do Equipamento.</p>	SECRETARIA DE SAÚDE	
80.	<p>CABINE ACÚSTICA:</p> <p>Cabine destinada à realização de exames audiológicos, construída com painéis acústicos isolantes, porta com vedação especial, visor em vidro duplo e iluminação interna. Dimensões externas mínimas L x C x H: 1,1 x 1,1 x 2,0 metros à 2,0 x 2,0 x 2,0 metros</p>	UND	1
81.	<p>EQUIPAMENTO DE EMISSÕES OTOACÚSTICAS:</p> <p>Utilizado para estimular e captar os sons emitidos pela cóclea após a apresentação de um estímulo sonoro. Destinado a realizar triagem e diagnóstico. O Equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. DPOAE e TEOAE. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Possuir memória para no mínimo 200 testes e impressão dos dados. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.</p>	UND	1
82.	<p>POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO – BERA:</p> <p>Utilizado para registrar a atividade elétrica da via auditiva até o sistema nervoso central e assim avaliar o funcionamento da cóclea, nervo da audição e via auditiva central. Também poderá avaliar a função coclear, indicado para diagnosticar doença de Ménière e monitorar, por meio do módulo, ou função para eletrococleografia (EcochG). Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Exame dos Potenciais Evocados Auditivo do Tronco Cerebral (ABR), Eletrococleografia (EcochG) deve possuir memória para testes e/ou laudos, comunicação com PC, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios: fones, olivas, eletrodos necessários para realizar o exame.</p>	UND	1
83.	<p>DECIBELÍMETRO:</p> <p>Equipamento eletrônico utilizado para medição do nível de pressão sonora em ambientes, com sensor de alta sensibilidade, visor digital de fácil leitura e faixa de medição em decibéis (dB). Deve possuir Display de LCD. Faixa mínima de medição variando entre 30 a 130 dB. Ponderação</p>	UND	1



	de frequência: A, C e Z. Interface de comunicação com o PC via cabo USB. Alimentação: Pilhas ou adaptador AC/DC.	SECRETARIA DE SAÚDE	
84.	IMITANCIÔMETRO: Utilizado para avaliar as condições da orelha média. Sendo possível identificar o tipo de perda auditiva, se condutiva ou neurosensorial. O equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém-nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Função Tubária, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento.	UND	1
85.	SISTEMA DE CAMPO LIVRE: Sistema utilizado em avaliações audiológicas em campo aberto, composto por alto-falantes calibrados, amplificador e interface de controle, permitindo realização de testes auditivos sem uso de fones, integrado ao audiômetro e software de análise. Com teste Suzuki e Ogiba	UND	1
86.	GANHO DE INSERÇÃO: Sistema de medição do ganho de inserção acústica, para avaliação da amplificação sonora individual. O equipamento deve possuir caixa e amplificador para campo livre. Também deve permitir a análise de aparelhos aditivos; mensuração da RECD e apresentar simuladores de perdas auditivas. Realizar testes automáticos; possuir conexão com PC e capacidade para armazenar os dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fone, microfone, cabos e demais acessórios necessários para o funcionamento do aparelho. Ter fácil manuseio; Ser construído em material compatível, resistente e leve composto de: Gerador de sinais e caixas acústicas; Microfone sonda (miniaturizado e ligado a uma sonda de silicone, para ser inserida no meato acústico externo); Microfone de referência (para comparação do sinal com o microfone sonda, que permita posicionamento próximo à orelha); Unidade microprocessadora; Caixa de prova integrada (câmara anecóica ou test box). Permitir a obtenção da resposta de ressonância da orelha externa (REUR), de oclusão na orelha externa (REOR), do ganho de inserção do AASI (REIR ou REIG), resposta do ganho do AASI-(REAR) e diferença da orelha para o acoplador (RECD); Permitir a obtenção de curvas de ganho do AASI em diferentes níveis de intensidade, bem como a avaliação da aplicação do espectro de fala, permitindo uma avaliação mais precisa de AASI não lineares e digitais e estar de acordo com os padrões ANSI (American National Standard Institute) ou IEC (International Electrotechnic Commission); Possuir os seguintes sinais disponíveis para teste: Tons puros e warble, na faixa de 200 a 8.000 Hz; Ruído branco (white noise) e ruído de fala (speech noise). Alimentação: 220 V - 60 Hz.	UND	1
87.	BIPAP: Equipamento de ventilação não invasiva com dois níveis de pressão (IPAP e EPAP), display digital, alarmes de segurança e máscara facial ou nasal. Pressão máxima até 25cmh2o com umidificador e máscara	UND	1
88.	CPAP: Equipamento de ventilação com pressão positiva contínua, utilizado em suporte respiratório, com ajuste de pressão e umidificador integrado e máscara nasal.	UND	1
89.	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Equipamento portátil com tecnologia de modo ultrassônico ou compressor, utilizado para administrar medicamentos por via inalatória ou recomendado para doenças respiratórias (bronquite, asma, resfriados, renite, etc.). Número de saídas simultâneas: 01- TIPO: COMPRESSOR	UND	2
90.	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELETRICO MOVEL:	UND	2



PREFEITURA DE
TAUÁ



	Aspirador móvel, utilizado nos procedimentos de aspirar secreção. Fluxo de aspiração, válvula de segurança, frasco, alimentação, suporte c/rodízios, grau proteção, vácuo:20 a 30 LPM, termoplástico IBIVOLT, bateria de lítio recarregável, não possui por ser portátil até 3,5k p22 0 a 620mm/hg.	SECRETARIA DE SAÚDE	
91.	OXÍMETRO DE PULSO: Equipamento utilizado para medição, de forma contínua e não invasiva, da saturação parcial de oxigênio (SpO2) no sangue e da frequência cardíaca, através de um sensor não-invasivo. Indicado para uso adulto, pediátrico e/ou neonatal. Alimentação: de mesa com 1 sensor reutilizável; LCD colorido de 5 a10 pol; 30 a 250bpm; 0 a100, na tela; bivolt e bateria	UND	1
92.	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula PEEP; válvula unidirecional; reservatório: silicone.	UND	2
93.	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula unidirecional, de silicone e infantil .	UND	1
94.	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: Aparelho utilizado para medição da pressão arterial, composto por manômetro analógico ou digital, braçadeira em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle de ar, adequado para circunferência de braço adulto. ANALÓGICO/NYLON OU TECIDO DE ALGODÃO	UND	12
95.	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: Aparelho para medição da pressão arterial, com braçadeira de tamanho ampliado, indicada para pacientes com maior circunferência de braço, composto por manômetro, pera insufladora, manguito e válvula de controle de ar. ANALÓGICO	UND	10
96.	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: Aparelho para medição da pressão arterial em crianças, composto por manômetro, braçadeira infantil em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle, adequado para circunferência de braço pediátrica. ANALÓGICO	UND	2
97.	ESTETOSCÓPIO ADULTO: Instrumento clínico utilizado para ausculta cardíaca e pulmonar, composto por auscultador metálico, tubo flexível em PVC ou silicone, hastes metálicas e olivas auriculares macias, adequado para uso em pacientes adultos.] Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL; DUPLO	UND	6
98.	ESTETOSCÓPIO INFANTIL: Instrumento clínico utilizado para ausculta em pacientes pediátricos, com auscultador de menor diâmetro, tubo flexível, hastes metálicas e olivas auriculares, proporcionando melhor adaptação ao atendimento infantil. Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL; DUPLO	UND	2
99.	OTOSCÓPIO SIMPLES: Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo. Speculos; iluminação 5 a 10 espéculos reutilizáveis; carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio; fibra ótica - led- iluminação: fibra ótica - led- composição: 5 a 10 espéculos reutilizáveis- alimentação: carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio.	UND	4
100.	LANTERNA CLÍNICA:	UND	6



	Equipamento utilizado para melhorar a visibilidade nos exames físicos, como as avaliações dos reflexos pupilares, garganta, ouvidos e narinas. Tipo Led.	SECRETARIA DE SAÚDE	
101.	ESCADA COM 2 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada para facilitar o acesso de pacientes a macas e leitos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) com pintura eletrostática, contendo dois degraus com superfície antiderrapante e pés com sapatas de borracha.	UND	5
102.	ESCADA 3 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada em ambientes clínicos para acesso a macas ou equipamentos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) resistente, contendo três degraus com superfície antiderrapante e pés com proteção emborrachada.	UND	4
103.	BIOMBO: Biombo hospitalar é um objeto ou móvel, geralmente móvel (que pode ser movido), utilizado para divisão de ambientes e promover privacidade ao paciente. Rodízios: aço inoxidável; tamanho triplo.	UND	4
104.	CADEIRA OFTALMOLÓGICA: Cadeira destinada a exames oftalmológicos, com estrutura metálica resistente, assento e encosto estofados (reclinável), sistema de regulagem de altura e inclinação, base estável e apoio para cabeça ajustável.	UND	1
105.	FOTÓFORO FOCO DE LUZ DE CABEÇA: Equipamento utilizado em exames clínicos e procedimentos médicos, composto por fonte de luz (regulável) frontal acoplada a suporte tipo faixa ou capacete ajustável, proporcionando iluminação direcionada ao campo de trabalho. Alimentação LED SEM FIO 50.000 LUX 5 W. Bateria de lítio recarregável. Vida útil de 50.000 HORAS.	UND	1
106.	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Equipamento com foco refletor parabólico de uso em consultórios. Iluminação: LED; haste: flexível.	UND	2
107.	NEGATOSCÓPIO: Equipamento utilizado para visualização e análise de exames radiográficos, composto por painel iluminado com lâmpadas ou LEDs, superfície em acrílico translúcido e estrutura metálica ou plástica resistente. Tipo: 02 corpos.	UND	1
108.	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: Equipamento utilizado para aspiração de secreções em vias aéreas, indicado para uso em atendimentos ambulatoriais, hospitalares e domiciliares, auxiliando na desobstrução das vias respiratórias de pacientes. Especificações técnicas mínimas: • Fluxo de aspiração de 20 a 30 L/min; • Vácuo ajustável de 0 a 620 mmHg; • Equipamento portátil, com peso aproximado de até 3,5 kg, facilitando o transporte; • Não possui suporte com rodízios, devido à característica portátil; • Frasco coletor em material termoplástico resistente e autoclavável ou de fácil higienização; • Alimentação bivolt automática, com bateria de lítio recarregável, permitindo uso contínuo mesmo sem conexão à rede elétrica; • Grau de proteção IP22, garantindo proteção contra gotejamento de água e partículas; • Estrutura externa em material resistente, de fácil limpeza e desinfecção; • Acompanha mangueira de aspiração, frasco coletor e acessórios necessários ao funcionamento do equipamento.	UND	2



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



FINALIDADE

A Secretaria da Saúde necessita Por fim, ressalta-se que a estruturação do Centro Especializado em Reabilitação constitui demanda prioritária dos munícipes, que reconhecem a relevância do serviço para o fortalecimento da política pública de saúde no município. Assim, a presente aquisição representa investimento estratégico para a consolidação de uma rede assistencial mais eficiente, humanizada e alinhada às necessidades da população de Tauá-CE, Dessa forma, a aquisição dos equipamentos não apenas atende a uma necessidade técnica e assistencial, mas também reafirma o compromisso da gestão municipal com a dignidade, a cidadania e o desenvolvimento social.

Informações Orçamentárias e Financeiras:

Dotação Orçamentária: 10.01.10.302.1015.1006 – Construção e aquisição de Equipamentos para unidade de atendimento especializado.

Elemento de Despesas: 4.4.90.52.00 – Equipamentos e material permanente.

Fonte de Recursos: 1601.0000.00

Subelementos: 44.90.52.08 - 44.90.52.12 – 44.90.52.42 – 44.90.52.99.

Atenciosamente,

Tauá/CE, 23 de Março de 2026.

Elisangela Vieira Felix

Ordenadora de Despesas da Secretaria da Saúde do município de Tauá/CE
Matrícula: 32807



TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



DFD- DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA
PCA – Plano de Contratação Anual 2026
Número 657/2025

Órgão : Secretaria de Saúde
Responsável pela Demanda : Elisangela Vieira Félix
Decreto : 0102018/2025-GABP
E-mail : saude@taua.ce.gov.br

1. OBJETO:

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade de Atenção Especializada em Saúde do Centro Especializado em Reabilitação (CER) - Tipo IV, junto à Secretaria da Saúde do município de Tauá-CE.

2. JUSTIFICATIVA:

A aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde do Centro Especializado em Reabilitação (CER) - Tipo IV, junto à Secretaria da Saúde do município de Tauá-CE, fundamenta-se na responsabilidade da Administração Pública em assegurar o acesso integral, equânime e qualificado aos serviços de saúde, especialmente no que se refere à atenção especializada em reabilitação física, auditiva, intelectual e múltipla.

Considerando o aumento da demanda por serviços de reabilitação no município, torna-se imprescindível estruturar adequadamente o CER com equipamentos modernos e apropriados, capazes de garantir atendimento humanizado, resolutivo e seguro à população. A disponibilização desses itens possibilitará a ampliação da capacidade assistencial, a redução de filas de espera e a melhoria dos desfechos clínicos, promovendo maior autonomia, funcionalidade e qualidade de vida aos usuários.

A aquisição adequada de equipamentos destinados ao Centro Especializado em Reabilitação proporcionará um ambiente estruturado para a realização de atendimentos multiprofissionais, assegurando condições técnicas para avaliações, diagnósticos e intervenções terapêuticas eficazes. Além disso, contribuirão para o fortalecimento da Rede de Atenção à Saúde, promovendo a integração entre os níveis de atenção e garantindo continuidade do cuidado.

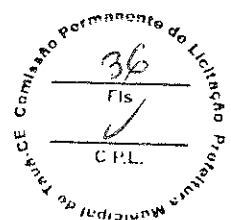
Importa destacar que a oferta de serviços especializados de reabilitação impacta diretamente na inclusão social das pessoas com deficiência e/ou limitações funcionais, favorecendo sua participação ativa na vida comunitária, no ambiente escolar e no mercado de trabalho. Dessa forma, a aquisição dos equipamentos não apenas atende a uma necessidade técnica e assistencial, mas também reafirma o compromisso da gestão municipal com a dignidade, a cidadania e o desenvolvimento social.

Por fim, ressalta-se que a estruturação do Centro Especializado em Reabilitação constitui demanda prioritária dos munícipes, que reconhecem a relevância do serviço para o fortalecimento da política pública de saúde no município. Assim, a presente aquisição representa investimento estratégico para a consolidação de uma rede assistencial mais eficiente, humanizada e alinhada às necessidades da população de Tauá-CE.



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



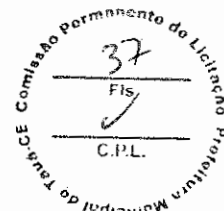
3. DESCRIÇÃO E QUANTIDADES:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.
1.	AR-CONDICIONADO: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 9.000 a 12.000 BTUs, ciclo frio, alimentação elétrica 220V, classificação energética mínima A no INMETRO, equipado com controle remoto sem fio, função timer, sleep e swing, gás refrigerante ecológico R-410A ou equivalente, baixo nível de ruído, serpentina em cobre e filtro lavável. Deve acompanhar unidade evaporadora, condensadora, controle remoto e kit básico de instalação.	UND	32
2.	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO: Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável. Tipo: pressão coluna simples. Bebedouro de coluna ou industrial para água natural e gelada, com capacidade mínima de 20 litros/hora, gabinete em aço inox ou aço com pintura eletrostática anticorrosiva, reservatório interno em aço inox, sistema de refrigeração por compressor hermético, torneiras independentes para água natural e gelada, bandeja coletora removível. Alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 100 cm altura x 30 cm largura x 35 cm profundidade.	UND	08
3.	MÁQUINA DE GELO: Aparelho termoelétrico para produção de gelo. Máquina automática para produção de gelo em cubos ou escamas, capacidade de produção de 20 kg/dia até 49kg/dia, reservatório interno para armazenamento mínimo de 10 kg. Estrutura em aço inoxidável, painel de controle eletrônico, sistema de refrigeração por compressor, alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 60 x 50 x 80 cm.	UND	01
4.	FREEZER: Freezer vertical com capacidade de 201 a 400 litros. Alimentação 220V.	UND	01
5.	GELADEIRA / REFRIGERADOR: Refrigerador vertical com capacidade 260 a 299 litros, sistema frost free, controle eletrônico de temperatura, prateleiras internas reguláveis em vidro temperado, porta com compartimentos, iluminação interna LED, alimentação 220V.	UND	02
6.	FOGÃO: Utensílio usado para cozinhar, por meio de calor, produzido por elemento combustível o gás. Fogão doméstico com 6 bocas, queimadores em ferro fundido ou aço esmaltado, acendimento automático, mesa em aço inox ou esmaltada, forno com capacidade mínima de 60 litros, porta com vidro temperado e isolamento térmico. Alimentação a gás GLP.	UND	01
7.	MICRO-ONDAS: Forno elétrico para aquecimento através de microondas, para utilização em ambientes de nutrição, com capacidade mínima de 26 a 30 litros, potência mínima de 900W, painel digital com display LED, funções de descongelamento e aquecimento automático, prato giratório em vidro temperado, alimentação elétrica 220V.	UND	01
8.	COMPUTADOR (DESKTOP BASICO): Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org , organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior.	UND	13



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	<p>Possuir sistema de detecção de intrusão de chassi, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco óptico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>		
9.	<p>NOTEBOOK: com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; unidade de armazenamento SSD com no mínimo 512 GB, interface PCIe NVMe M.2 Gen4, memória RAM de no mínimo 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 GB cada, do tipo SDRAM DDR5 5200Mt/s ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED. O teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector RJ-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 ax, bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 11 (64 bits) PRO, bateria recarregável do tipo íon de lítio com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada, para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	UND	01
10.	<p>TABLET: Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias. Sistema operacional Android 10.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo octa Core 2.0 GHz ou similar; Armazenamento interno de 64GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória microsd; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.</p>	UND	05
11.	<p>IMPRESSORA LASER (COMUM): Equipamento utilizado para impressão de documentos ou imagens. QUE esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar</p>	UND	08



PREFEITURA DE
TAUÁ
SECRETARIA DE SAÚDE



	frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;		
12.	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL): Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax, que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução e digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.	UND	01
13.	NOBREAK: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta esses equipamentos, evitando perda de dados e danos aos computadores que estejam ligados a ele, que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UND	09
14.	TELEVISOR: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons. TIPO: SMART. POLEGADAS: 32 ATÉ 41.	UND	08
15.	PROJETOR MULTIMÍDIA: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc. Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080; Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento	UND	01
16.	TELA DE PROJEÇÃO: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal. Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UND	01
17.	MESA DE ESCRITÓRIO: Mesa confeccionada em MDP ou MDF de alta densidade, espessura mínima 15 mm, revestimento em laminado melamínico BP, resistente a riscos e umidade, bordas em PVC 2 mm. Dimensões aproximadas: 1,20 m a 1,40 m de largura, 0,60 m a 0,70 m de profundidade e 0,74 m de altura. Estrutura	UND	07



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	metálica com pintura eletrostática. Móvel para escritório. Mesa confeccionada em MDP ou MDF, com gavetas, formato retangular.		
18.	MESA PARA COMPUTADOR: Mesa ergonômica para uso de computador com tampo em MDF ou MDP revestido em melamínico, suporte para teclado retrátil, espaço para CPU e monitor. Dimensões aproximadas: 1,00 x 0,60 x 0,74 m. Móvel utilizado para alocar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU). Mesa confeccionada em MDP ou MDF, de 01 ou 02 gavetas.	UND	09
19.	MESA PARA CONSULTÓRIO: Mobiliário utilizado para apoio a escrita, no atendimento médico/profissional da saúde. Mesa confeccionada em MDP ou MDF de 01 ou 02 gavetas.	UND	08
20.	MESA AUXILIAR: Mesa auxiliar destinada ao apoio de recursos médico-assistenciais, utilizada em ambientes hospitalares, de aço inoxidável de 40x40x80cm a 40x60x80cm	UND	09
21.	MESA PARA IMPRESSORA: Móvel utilizado para acomodação de impressora. de aço ou ferro pintado, tampo de madeira MDP ou MDF, dimensão mínima de 50X40X60CM.	UND	03
22.	MESA DE REUNIÃO: Mesa utilizada em ambientes administrativos. Mesa confeccionada em madeira ou MDP ou MDF, formato redonda.	UND	02
23.	MESA PARA REFEITÓRIO: Mesa coletiva em MDF ou aço com tampo laminado resistente, estrutura metálica reforçada, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,80 x 0,75 m. Mesa para uso em refeitórios. Quantidade de assentos de 04 a 06, fixo.	UND	03
24.	ARQUIVO: Arquivo para documentos, tipo fichário com gaveta. De aço, com 03 a 05 gavetas, deslizamento da gaveta de aço de trilho telescópico.	UND	02
25.	ESTANTE: Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais. De aço/ferro pintado, capacidade das prateleiras 101 a 200 kg.	UND	04
26.	BALCÃO DE ATENDIMENTO: Balcão utilizado para atender clientes em uma recepção. Confeccionada em madeira ou MDP ou MDF ou aço, tipo reto ou curvo.	UND	06
27.	ARMÁRIO: Armário móvel de aço para guarda de materiais diversos. Altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm, de 03 ou 04 gavetas, capacidade mínima de 20kg.	UND	36
28.	ARMÁRIO VITRINE: Armário do tipo vitrine com porta para guarda de materiais ou medicamentos, com 02 portas, em de aço ou ferro pintado, composição das laterais de vidro.	UND	02
29.	LONGARINA: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos). Material de confecção do assento e encosto de Polipropileno, com 03 lugares.	UND	18
30.	BANQUETA: Banco pequeno e sem encosto, em aço inoxidável, giratório e com regulagem de altura.	UND	04
31.	CADEIRA: Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas, de aço ou ferro pintado, não possui braços, não possui regulagem de altura, sem rodízios e com assento e encosto estofados.	UND	85
32.	CADEIRA PARA OBESO: Móbiário para acomodar pessoas obesas. Estrutura de aço ou ferro pintado, com estofado, sem braços e rodízios.	UND	05
33.	CADEIRA DE RODAS ADULTO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.	UND	06



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE

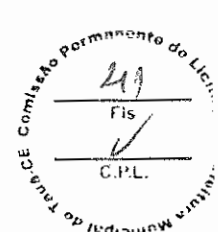


34.	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Capacidade de 160kg a 199kg, braços escamoteavel e pés removíveis.	UND	03
35.	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitadas de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio para os pés removíveis e com elevação de pernas.	UND	03
36.	ANDADOR: Equipamento utilizado no suporte de pacientes pediátrico a adulto com problemas locomotores. Em alumínio, sem rodízios dianteiros.	UND	04
37.	CADEIRA DE BANHO / HIGIÊNICA: Utilizada para proceder no banho de aspersão em pacientes debilitados. Em aço inoxidável, capacidade de até 150kg, sem coletor de apoio de braços, com apoio de pés.	UND	03
38.	CARRO DE CURATIVOS: Carro utilizado no apoio a realização de curativos e transporte de utensílios para este fim. Confeccionado em aço inoxidável, deve acompanhar balde e bacia.	UND	01
39.	CARRO MACA SIMPLES: Maca com rodízios utilizada para acomodação e transporte de pacientes. Em aço inoxidável ou alumínio e com grades laterais.	UND	10
40.	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS): Equipamento destinado ao transporte e movimentação de materiais, em aço de alt de 70cm a 90cm x larg de 60cm a 70cm x comp de 70cm a 100cm	UND	01
41.	ELEVADOR PARA TRANPOSIÇÃO DE LEITO: Utilizado para fazer a transferência do paciente entre leitos, poltronas, levar ao sanitário. Em aço ou alumínio, de até 200kg, elétrico e sem balança	UND	01
42.	VENTILÔMETRO / RESPIRÔMETRO: Aparelho para medição do volume corrente de ar expirado. Utilizado para medir o volume corrente, volume minuto, dentre outros parâmetros respiratórios. Aparelho para medição do volume de corrente de ar expirado. Construído em aço inoxidável; Com os respectivos conectores; Diâmetro do mostrador de no mínimo 35 mm; Dois ponteiros indicadores; Faixa mínima do indicador principal: 0 a 100 litros; Faixa mínima do indicador complementar: 0 a 1 litro; Acompanha adaptador, maleta ou protetor para acondicionamento do equipamento.	UND	01
43.	MOCHO: Tipo de cadeira giratória para facilitar a movimentação e precisão em procedimentos médicos cirurgicos, muito utilizado em consultórios odontológicos. Em aço ou ferro cromado, com encosto regulagem de altura e a gás.	UND	05
44.	POLTRONA HOSPITALAR: Poltrona com estofamento utilizada em ambientes hospitalares. Em aço ou ferro pintado, assento e encosto estofado com courvin, capacidade de até 150kg, reclinção manual.	UND	06
45.	DIVA: Poltrona clínica para uso em exames ou para o repouso de pacientes. Em aço ou ferro pintado, estofado, com regulável da cabeceira.	UND	02
46.	CADEIRA PARA MASSAGEM: Cadeira utilizada para aplicar técnicas de massagens. Em aço ou ferro pintado com capacidade a partir de 140kg.	UND	02
47.	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - TERAPÊUTICO: Equipamento para terapia de estruturas superficiais e profundas geradas através de ondas mecânicas de frequência ultrassônica. Frequências disponíveis: 1 MHz e 3 MHz; Equipamento com tela	UND	04



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	LCD; Intensidade ajustável: 0,1 a 2,0 W/cm ² ; Modos de emissão: Contínuo (100%), Pulsado (20% e 50%); ERA (Área Efetiva de Radiação): conforme especificação do fabricante; Registro na ANVISA; Alimentação elétrica conforme necessidade do solicitante.		
48.	LASER PARA FISIOTERAPIA: Laser utilizado em tratamentos para distúrbios articulares, lesões traumáticas, lesões esportivas, por meio da aplicação da onda do laser. Display digital, led laser ou infra vermelho e com caneta.	UND	02
49.	TENS E FENS: Aparelho clínico de FES e TENS, indicado para tratamento por eletroestimulação e eletroanalgesia, com 04 canais	UND	01
50.	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR: Equipamento utilizado para realizar a terapia de disfunções neuromusculares por meio da aplicação de corrente elétrica (estimulação elétrica), que pode ser cutânea, anal, vaginal. Equipamento digital, microprocessado com no mínimo 2 canais. Deve oferecer no mínimo as correntes TENS, FES, Corrente Russa. Deve possuir sistema de segurança para emissão das correntes no paciente e memória de dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: no mínimo 02 cabos para aplicação, cabo de força, no mínimo 04 eletrodos de borracha.	UND	02
51.	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL: É um equipamento de eletroterapia amplamente utilizado para fins de analgesia (alívio e dor) e estimulação neuromuscular. Modo de operação: mínimo bipolar com 2 canais.	UND	04
52.	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO: Equipamento emissor de radiação infravermelha que auxilia na irrigação sanguínea, na redução da dor e também pode ser utilizado em bancos de leite. Portátil, suporte com rodízios, com iluminação de 150 w	UND	03
53.	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICRO-ONDAS: É um equipamento de termoterapia profunda que utiliza a energia eletromagnética de alta frequência, na faixa das micro-ondas, para gerar calor terapêutico nos tecidos corporais. Frequência de Operação: Geralmente fixada em 2450 MHz; Modo de Emissão: Contínuo e pulsado; Temporizador (Timer): Digital, variando de 1 a 30 minutos com desligamento automático e aviso sonoro. 2. Aplicadores (Radiadores) e Braços - Tipos de Irradiadores: Deve incluir modelos Cônico (para áreas localizadas) e Retangular/Longitudinal (para grandes áreas como a coluna); Braço Pantográfico: Braço articulado com molas e travas, permitindo o posicionamento do irradiador em qualquer ângulo e altura sem deslocamento involuntário; Cabo de Conexão: Cabo coaxial de alta isolamento para evitar perdas de energia e interferências eletromagnéticas externas; 3. Painel e Controle - Interface: Display digital (LCD ou LED) de alta resolução para visualização de parâmetros. Controle de Intensidade: Ajuste fino de potência (passos de 1W ou 5W). Protocolos Sugeridos: Memória interna com protocolos pré-programados para as patologias mais comuns. 4. Segurança e Normas Técnicas - Proteção contra Sobrecarga: Disjuntores internos e fusíveis de proteção. Normas de Referência: Conformidade com a NBR IEC 60601-1 (Segurança Elétrica) e NBR IEC 60601-2-6 (Requisitos particulares para terapia por micro-ondas). Compatibilidade Eletromagnética: Certificação de que o aparelho não interfere em outros equipamentos hospitalares. Classe de Segurança: Classe I, Tipo BF.	UND	01
54.	CICLOERGÔMETRO: É um equipamento de exercício e avaliação projetado para permitir que o usuário realize um trabalho físico mensurável utilizando o movimento de pedalar. Deve possuir painel	UND	03



PREFEITURA DE
TAUÁ
SECRETARIA DE SAÚDE



	com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias; Capacidade de no mínimo 100 Kg; Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada; Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior; Assento e encosto ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distância dos pedais; Cinta para fixação do pé no pedal. Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz		
55.	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: Equipamento utilizado para realizar estudos ergométricos envolvendo medições dos mais diversos tipos de esforços físicos. Display com informações de RPM, tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Programas: mínimo de 8 programas pré-definidos, com regulagem de esforço. Sensor cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. Peso do usuário de no mínimo 120 kg. Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: 220 V	UND	02
56.	MESA ORTOSTÁTICA: Equipamento utilizado na reabilitação para posicionamento gradual do paciente em posição vertical, com estrutura metálica reforçada, plataforma acolchoada, sistema de inclinação regulável, cintos de segurança e apoio para pés. Base com rodízios com trava. Mesa construída em estrutura tubular de aço, montada sobre rodízios, com sistema de freios. Tampo com regulagem de altura e sistema de inclinação elétrica, encosto estofado. Capacidade de carga de no mínimo 110 quilos. Deve acompanhar 01 jogo de faixas para fixação do paciente, 01 apoio estofado de cabeça, 01 apoio estofado de tronco, 01 apoio estofado de quadril, mesa removível de atividades. Alimentação elétrica: 220 V. Possuir estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática; Possuir rodízios, com sistema de freios; Definir capacidade de sustentação mínima para 100 kg; Possuir tampo estofado com revestimento em courvim; Possuir sistema de inclinação elétrica de 0° a 90°, com controle remoto; Acompanhada de uma mesa removível, regulável em altura para A.V.D. e 01 jogo de faixas de fixação do paciente; Alimentação: 220 v - 60 HZ.	UND	02
57.	RAMPA COM DEGRAUS: Rampa com degraus para uso fisioterápico adulto e pediátrico, em madeira ou similar com 04 degraus.	UND	02
58.	ESTEIRA ERGOMÉTRICA: Esteira elétrica para uso em exames ergométricos e avaliação física/cardiológica e para exercícios de reabilitação física. Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de no mínimo 2,0 HP. Inclinação manual. Velocidade mínima: 12 km/h. Sensor de batimento cardíaco hand grip. Lona com medidas aproximadas de: 120 x 38 cm. Monitor de LCD. Mínimo de 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorias e batimento cardíaco. Peso suportado: 100 kg.	UND	02
59.	BARRA PARALELA PARA FISIOTERAPIA: Equipamento para auxílio de exercícios de fisioterapia e reabilitação (treino, mancha, equilíbrio em pé e transferência de peso). Com piso, 2 metros de comprimento e em aço.	UND	02
60.	ESCADA LINEAR DE MARCHA S/ RAMPA: Equipamento utilizado para treino de marcha e reabilitação motora, composto por estrutura em madeira ou aço reforçado, contendo degraus com superfície antiderrapante e corrimãos laterais para apoio e segurança do paciente durante os exercícios. Escada linear para marcha sem	UND	02



SECRETARIA DE SAÚDE



	rampa construída em madeira envernizada, corrimãos duplos para adultos e crianças. Degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante. Dimensões aproximadas: 158,0 cm x 84,0 cm x 120,0 cm (comprimento x largura x altura).		
61.	ESCALA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO: Utilizada para realizar a amplitude de movimento de ombro e dedo, para membros superiores (ombros e dedos)	UND	04
62.	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ESCALA DE LING): Equipamento de fisioterapia composto por estrutura vertical em madeira maciça, fixada à parede, contendo barras horizontais paralelas, utilizado para alongamentos, exercícios de fortalecimento e reabilitação motora. Em madeira com regulação.	UND	02
63.	BALANCI M PROPRIOCEPTIVO: Equipamento utilizado para exercícios de equilíbrio, propriocepção e fortalecimento muscular. Em aço carbono e plataforma em madeira antiderrapante	UND	03
64.	GANGORRA DE EQUILIBRIO: Equipamento utilizado na reabilitação e fisioterapia para teste de equilíbrio confeccionada em madeira com piso antiderrapante.	UND	02
65.	TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO: Equipamento utilizada em Exercício de equilíbrio, Transferência de Peso, Fortalecimento de MMII e Exercícios Proprioceptivos. Confeccionado em madeira com piso antiderrapante,	UND	02
66.	TABLADO PARA FISIOTERAPIA: Tablado para Fisioterapia Neurológica e Reabilitação. Confeccionada em estrutura de madeira e acolchoado, proporcionando segurança durante os exercícios.	UND	03
67.	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA: É um equipamento de exercício e fisioterapia projetado especificamente para desafiar e estimular o Sistema Proprioceptivo e o Equilíbrio do usuário. Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superior. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com ponteiros de borracha anti-derrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.	UND	04
68.	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS: Aparelho para exercitar a flexão das mãos, dedos e antebraços. Indicado para fortalecimento da musculatura, aumento da mobilidade e coordenação dos dedos. Construído em plástico de alta resistência, deve permitir trabalhar isoladamente em mola individual cada dedo ou todos os dedos. Com resistência entre 3kg e 3,5kg.	UND	11
69.	MESA DE EXAMES: Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes, com armário e confeccionada em MDF ou madeira.	UND	03
70.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente. Modo de operação mecânico, capacidade de 150kg, com régua antropométrica de até 2 metros.	UND	02
71.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: Equipamento para pesagem do paciente (pediátrica), modo de operação digital, capacidade máxima de 16 kg. Dimensões da concha: mínimo 540x290 (mm), tara: possui.	UND	01
72.	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente, capacidade mínima de 300 kg, régua antropométrica: até 2 metros.	UND	01
73.	BALANÇA DIGITAL PORTATIL: Equipamento utilizado para pesagem de paciente. Neste item não serão financiadas balanças	UND	04

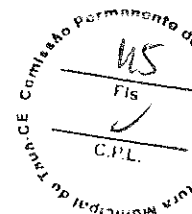


PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	do tipo domésticas sendo permitidas apenas balanças do tipo profissional. Digital em aço, capacidade a partir de 200 kg		
74.	ADIPÔMETRO: Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). O equipamento realiza a medição através de uma prega na região corporal e seus resultados auxiliam num planejamento de atividades físicas e reeducação alimentar para adequação nutricional. Analógico/clínico, molas em metal.	UND	01
75.	DINAMÔMETRO: Equipamento utilizado para medir a intensidade da força física do paciente. Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.	UND	01
76.	BAROPODÔMETRO: Equipamento utilizado para análise e identificação de desvios, pressões anormais na região do pé, entre outros. Equipamento computadorizado. Software e plataforma com sensores. Realiza mensuração baropodométrica estática e dinâmica. Realiza mensuração estabilometria. Plataforma com no mínimo 1600 sensores. Frequência de no mínimo 100 Hz.	UND	01
77.	MARTELO DE REFLEXO: É um reflexo que provoca uma contração no joelho que leva a perna a movimentar-se involuntariamente para a frente. Em aço pintado ou inox, tipo Taylor.	UND	02
78.	CRONÔMETRO: É um tipo de relógio usado para medir pequenos intervalos de tempo, mesa digital.	UND	02
79.	AUDIÔMETRO: Aparelho usado para medir a sensibilidade auditiva e a intensidade do som. Neste equipamento não poderá ser especificado BERA (Sistema de Potencial Evocado). Tipo de condução: Aérea, Óssea e campo livre; Aconselhável 02 (dois) canais independentes; Modos de operação: manual e automático; Testes necessários: tom puro e voz; Apresentar as seguintes faixas de frequências para audiometria: 125 Hz até 20 kHz (alta frequência e multifrequência) com as características específicas de tom: Condução aérea: 125 Hz a 12 kHz; Condução óssea: 250 Hz a 8 kHz; Campo livre: 250 Hz a 12 kHz; Apresentar as seguintes faixas de intensidade para audiometria: -10 dB até 120 dB com as específicas características de voz: Condução aérea: -10 dB a 120 dB; Condução óssea: -10 dB a 55 dB; Campo livre: -10 dB a 90 dB; Sinal: contínuo e pulsado; Logaudiometria e campo livre; Contador automático de resultados; Possuir amplificador interno para campo livre; Definir necessidade de display frontal com apresentação dos gráficos dos exames; Permitir a visualização de valores e do gráfico (audiograma); Aconselhável registrar através de impressão, valores e gráfico (audiograma); Tipos de mascaramento: ruído branco, ruído rosa, faixa estreita e speech noise; Distorção harmônica máxima de 2% para fones e de 5% para vibrador ósseo; Aconselhável possuir capacidade de comunicação com computador; Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz. Acessórios: Fones de via aérea e fones de alta frequência; 02 Caixas acústicas para audiometria de campo livre; Vibrador ósseo; Pêra de respostas do paciente; Marcador de evento para paciente; Impressora (caso não seja interna); Papel para impressão suficiente para os primeiros 100 exames; Microfone de teste para o paciente e microfone para operador; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários para pleno funcionamento do Equipamento.	UND	01
80.	CABINE ACÚSTICA: Cabine destinada à realização de exames audiológicos, construída com painéis acústicos isolantes, porta com vedação especial, visor em vidro duplo e iluminação interna.	UND	01



	Dimensões externas mínimas L x C x H: 1,1 x 1,1 x 2,0 metros à 2,0 x 2,0 x 2,0 metros		
81.	EQUIPAMENTO DE EMISSÕES OTOACÚSTICAS: Utilizado para estimular e captar os sons emitidos pela cóclea após a apresentação de um estímulo sonoro. Destinado a realizar triagem e diagnóstico. O Equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. DPOAE e TEOAE. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Possuir memória para no mínimo 200 testes e impressão dos dados. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.	UND	01
82.	POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO - BERA: Utilizado para registrar a atividade elétrica da via auditiva até o sistema nervoso central e assim avaliar o funcionamento da cóclea, nervo da audição e via auditiva central. Também poderá avaliar a função coclear, indicado para diagnosticar doença de Ménière e monitorar, por meio do módulo, ou função para eletrococleografia (EcochG). Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Exame dos Potenciais Evocados Auditivo do Tronco Cerebral (ABR), Eletrococleografia (EcochG) deve possuir memória para testes e/ou laudos, comunicação com PC, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios: fones, olivas, eletrodos necessários para realizar o exame.	UND	01
83.	DECIBELÍMETRO: Equipamento eletrônico utilizado para medição do nível de pressão sonora em ambientes, com sensor de alta sensibilidade, visor digital de fácil leitura e faixa de medição em decibéis (dB). Deve possuir Display de LCD. Faixa mínima de medição variando entre 30 a 130 dB. Ponderação de frequência: A, C e Z. Interface de comunicação com o PC via cabo USB. Alimentação: Pilhas ou adaptador AC/DC.	UND	01
84.	IMITANCIOMETRO: Utilizado para avaliar as condições da orelha média. Sendo possível identificar o tipo de perda auditiva, se condutiva ou neurosensorial. O equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém-nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Função Tubária, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento.	UND	01
85.	SISTEMA DE CAMPO LIVRE: Sistema utilizado em avaliações audiológicas em campo aberto, composto por alto-falantes calibrados, amplificador e interface de controle, permitindo realização de testes auditivos sem uso de fones, integrado ao audiômetro e software de análise. Com teste Suzuki e Ogiba	UND	01
86.	GANHO DE INSERÇÃO: Sistema de medição do ganho de inserção acústica, para avaliação da amplificação sonora individual. O equipamento deve possuir caixa e amplificador para campo livre. Também deve permitir a análise de aparelhos adutivos; mensuração da RECD e apresentar simuladores de perdas auditivas. Realizar testes automáticos; possuir conexão com PC e capacidade para armazenar os dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fone, microfone, cabos e demais acessórios necessários para o funcionamento do aparelho. Ter fácil manuseio; Ser construído em material compatível, resistente e leve composto	UND	01



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	de: Gerador de sinais e caixas acústicas; Microfone sonda (miniaturizado e ligado a uma sonda de silicone, para ser inserida no meato acústico externo); Microfone de referência (para comparação do sinal com o microfone sonda, que permita posicionamento próximo à orelha); Unidade microprocessadora; Caixa de prova integrada (câmara anecóica ou test box). Permitir a obtenção da resposta de ressonância da orelha externa (REUR), de oclusão na orelha externa (REOR), do ganho de inserção do AASI (REIR ou REIG), resposta do ganho do AASI-(REAR) e diferença da orelha para o acoplador (RECD); Permitir a obtenção de curvas de ganho do AASI em diferentes níveis de intensidade, bem como a avaliação da ampliação do espectro de fala, permitindo uma avaliação mais precisa de AASI não lineares e digitais e estar de acordo com os padrões ANSI (American National Standard Institute) ou IEC (International Electrotechnic Commission); Possuir os seguintes sinais disponíveis para teste: Tons puros e warble, na faixa de 200 a 8.000 Hz; Ruído branco (white noise) e ruído de fala (speech noise). Alimentação: 220 V - 60 Hz.		
87.	BIPAP: Equipamento de ventilação não invasiva com dois níveis de pressão (IPAP e EPAP), display digital, alarmes de segurança e máscara facial ou nasal. Pressão máxima até 25cmh2o com umidificador e máscara	UND	01
88.	CPAP: Equipamento de ventilação com pressão positiva contínua, utilizado em suporte respiratório, com ajuste de pressão e umidificador integrado e máscara nasal.	UND	01
89.	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Equipamento portátil com tecnologia de modo ultrassônico ou compressor, utilizado para administrar medicamentos por via inalatória ou recomendado para doenças respiratórias (bronquite, asma, resfriados, renite, etc.). Número de saídas simultâneas: 01- TIPO: COMPRESSOR	UND	02
90.	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELETRICO MOVEL: Aspirador móvel, utilizado nos procedimentos de aspirar secreção. Fluxo de aspiração, válvula de segurança, frasco, alimentação, suporte c/rodízios, grau proteção, vácuo:20 a 30 LPM, termoplástico IBIVOLT, bateria de lítio recarregável, não possui por ser portátil até 3,5k p22 0 a 620mm/hg.	UND	02
91.	OXIMETRO DE PULSO: Equipamento utilizado para medição, de forma contínua e não invasiva, da saturação parcial de oxigênio (SpO2) no sangue e da frequência cardíaca, através de um sensor não-invasivo. Indicado para uso adulto, pediátrico e/ou neonatal. Alimentação: de mesa com 1 sensor reutilizável; LCD colorido de 5 a10 pol; 30 a 250bpm; 0 a100, na tela; bivolt e bateria	UND	01
92.	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula PEEP; válvula unidirecional; reservatório: silicone.	UND	02
93.	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula unidirecional, de silicone e infantil .	UND	01
94.	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: Aparelho utilizado para medição da pressão arterial, composto por manômetro analógico ou digital, braçadeira em tecido resistente com fecho em velcro, pera	UND	12



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	insufladora e válvula de controle de ar, adequado para circunferência de braço adulto. ANALÓGICO/NYLON OU TECIDO DE ALGODÃO		
95.	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: Aparelho para medição da pressão arterial, com braçadeira de tamanho ampliado, indicada para pacientes com maior circunferência de braço, composto por manômetro, pera insufladora, manguito e válvula de controle de ar. ANALÓGICO	UND	10
96.	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: Aparelho para medição da pressão arterial em crianças, composto por manômetro, braçadeira infantil em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle, adequado para circunferência de braço pediátrica. ANALÓGICO	UND	02
97.	ESTETOSCOPIO ADULTO: Instrumento clínico utilizado para ausculta cardíaca e pulmonar, composto por auscultador metálico, tubo flexível em PVC ou silicone, hastes metálicas e olivas auriculares macias, adequado para uso em pacientes adultos.] Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL; DUPLO	UND	06
98.	ESTETOSCOPIO INFANTIL: Instrumento clínico utilizado para ausculta em pacientes pediátricos, com auscultador de menor diâmetro, tubo flexível, hastes metálicas e olivas auriculares, proporcionando melhor adaptação ao atendimento infantil. Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL; DUPLO	UND	02
99.	OTOSCOPIO SIMPLES: Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo. Speculos; iluminação 5 a 10 espéculos reutilizáveis; carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio; fibra ótica - led- iluminação: fibra ótica - led-composição: 5 a 10 espéculos reutilizáveis- alimentação: carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio.	UND	04
100.	LANTERNA CLÍNICA: Equipamento utilizado para melhorar a visibilidade nos exames físicos, como as avaliações dos reflexos pupilares, garganta, ouvidos e narinas. Tipo Led.	UND	06
101.	ESCADA COM 2 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada para facilitar o acesso de pacientes a macas e leitos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) com pintura eletrostática, contendo dois degraus com superfície antiderrapante e pés com sapatas de borracha.	UND	05
102.	ESCADA 3 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada em ambientes clínicos para acesso a macas ou equipamentos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) resistente, contendo três degraus com superfície antiderrapante e pés com proteção emborrachada.	UND	04
103.	BIOMBO: Biombo hospitalar é um objeto ou móvel, geralmente movível (que pode ser movido), utilizado para divisão de ambientes e promover privacidade ao paciente. Rodízios: aço inoxidável; tamanho triplo.	UND	04
104.	CADEIRA OFTALMOLOGICA: Cadeira destinada a exames oftalmológicos, com estrutura metálica resistente, assento e encosto estofados (reclinável), sistema de regulagem de altura e inclinação, base estável e apoio para cabeça ajustável.	UND	01
105.	FOTOFORO FOCO DE LUZ DE CABEÇA: Equipamento utilizado em exames clínicos e procedimentos médicos, composto por fonte de luz (regulável) frontal acoplada a suporte tipo faixa ou capacete ajustável, proporcionando iluminação direcionada ao campo de	UND	01



TAUA

SECRETARIA DE SAÚDE



	trabalho. Alimentação LED SEM FIO 50.000 LUX 5 W. Bateria de lítio recarregável. Vida útil de 50.000 HORAS.		
106.	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Equipamento com foco refletor parabólico de uso em consultórios. Iluminação: LED; haste: flexível.	UND	02
107.	NEGATOSCÓPIO: Equipamento utilizado para visualização e análise de exames radiográficos, composto por painel iluminado com lâmpadas ou LEDs, superfície em acrílico translúcido e estrutura metálica ou plástica resistente. Tipo: 02 corpos.	UND	01
108.	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: Equipamento utilizado para aspiração de secreções em vias aéreas, indicado para uso em atendimentos ambulatoriais, hospitalares e domiciliares, auxiliando na desobstrução das vias respiratórias de pacientes. Especificações técnicas mínimas: <ul style="list-style-type: none">• Fluxo de aspiração de 20 a 30 L/min;• Vácuo ajustável de 0 a 620 mmHg;• Equipamento portátil, com peso aproximado de até 3,5 kg, facilitando o transporte;• Não possui suporte com rodízios, devido à característica portátil;• Frasco coletor em material termoplástico resistente e autoclavável ou de fácil higienização;• Alimentação bivolt automática, com bateria de lítio recarregável, permitindo uso contínuo mesmo sem conexão à rede elétrica;• Grau de proteção IP22, garantindo proteção contra gotejamento de água e partículas;• Estrutura externa em material resistente, de fácil limpeza e desinfecção;• Acompanha mangueira de aspiração, frasco coletor e acessórios necessários ao funcionamento do equipamento.	UND	02
109.	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE: Equipamento utilizado para troca segura de fraldas em crianças, composto por estrutura em material resistente com superfície acolchoada e revestimento impermeável, bordas elevadas de proteção e base estável para apoio. Trocador de fraldas de parede, confeccionado em polietileno ou material similar. Capacidade de no mínimo 90 kg distribuídos. Possui sistema antibactericida. Sistema de abertura pneumático. Medidas aproximadas do trocador de 89 cm de comprimento por 55 cm de altura. Possui cinto de segurança.	UND	03
110.	BALDE A PEDAL: Lixeira hospitalar confeccionada em plástico de alta resistência ou aço inox, com tampa acionada por pedal, sistema de fechamento suave e capacidade adequada para descarte de resíduos em ambiente de saúde.	UND	06

4. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA:

4.1. Os produtos poderão ser entregues em qualquer dos seguintes endereços: Av. Chermont Alves de Oliveira, nº 1923, Alto Brilhante, Tauá/CE, ou Av. Odilon Aguiar, nº 177, Centro, Tauá/CE, conforme definição a ser indicada na Ordem de Fornecimento.

4.1.1. Ressalta-se que ambos os endereços estão situados no perímetro urbano do município de Tauá/CE.

4.2. O prazo para entrega será de até 30 (trinta) dias, após recebimento da Ordem de Fornecimento



5. DOS RECURSOS E DA PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA:

5.1. As despesas em questão serão custeadas pela seguinte Dotação Orçamentária: 10.01.10.302.1015.1006; Elemento de despesas: 4.4.90.52.00; Sub elemento de despesas: 30.90.52.12, 30.90.52.99, 33.90.52.42, 33.90.52.08; Fonte de recursos:1601.0000.00.

Tauá/CE, 23 de março de 2026.

Elisângela Vieira Félix
Ordenadora de Despesas da
Secretaria de Saúde de Tauá



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

1.1. O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

1.2. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. OBJETO

Aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade de Atenção Especializada em Saúde do Centro Especializado em Reabilitação (CER) - Tipo IV, junto à Secretaria da Saúde do município de Tauá-CE.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A aquisição de equipamento e material permanente para unidade de atenção especializada em saúde do Centro Especializado em Reabilitação (CER) - Tipo IV, junto à Secretaria da Saúde do município de Tauá-CE, fundamenta-se na responsabilidade da Administração Pública em assegurar o acesso integral, equânime e qualificado aos serviços de saúde, especialmente no que se refere à atenção especializada em reabilitação física, auditiva, intelectual e múltipla.

Considerando o aumento da demanda por serviços de reabilitação no município, torna-se imprescindível estruturar adequadamente o CER com equipamentos modernos e apropriados, capazes de garantir atendimento humanizado, resolutivo e seguro à população. A disponibilização desses itens possibilitará a ampliação da capacidade assistencial, a redução de filas de espera e a melhoria dos desfechos clínicos, promovendo maior autonomia, funcionalidade e qualidade de vida aos usuários.

A aquisição adequada de equipamentos destinados ao Centro Especializado em Reabilitação proporcionará um ambiente estruturado para a realização de atendimentos multiprofissionais, assegurando condições técnicas para avaliações, diagnósticos e intervenções terapêuticas eficazes. Além disso, contribuirão para o fortalecimento da Rede de Atenção à Saúde, promovendo a integração entre os níveis de atenção e garantindo continuidade do cuidado.

Importa destacar que a oferta de serviços especializados de reabilitação impacta diretamente na inclusão social das pessoas com deficiência e/ou limitações funcionais, favorecendo sua participação ativa na vida comunitária, no ambiente escolar e no mercado de trabalho. Dessa forma, a aquisição dos equipamentos não apenas atende a uma necessidade técnica e assistencial, mas também reafirma o compromisso da gestão municipal com a dignidade, a cidadania e o desenvolvimento social.

Por fim, ressalta-se que a estruturação do Centro Especializado em Reabilitação constitui demanda prioritária dos munícipes, que reconhecem a relevância do serviço para o fortalecimento da política pública de saúde no município. Assim, a presente aquisição representa investimento estratégico para a consolidação de uma rede assistencial mais eficiente, humanizada e alinhada às necessidades da população de Tauá-CE.



PREFEITURA DE
TAUÁ
CERÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES:

LOTE 01 – EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO E ELETRODOMÉSTICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	AR-CONDICIONADO: Aparelho de ar-condicionado tipo split hi-wall, com capacidade mínima de 9.000 a 12.000 BTUs, ciclo frio, alimentação elétrica 220V, classificação energética mínima A no INMETRO, equipado com controle remoto sem fio, função timer, sleep e swing, gás refrigerante ecológico R-410A ou equivalente, baixo nível de ruído, serpentina em cobre e filtro lavável. Deve acompanhar unidade evaporadora, condensadora, controle remoto e kit básico de instalação.	UND	32	R\$ 1.972,00	R\$ 63.104,00
2	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO: Bebedouro elétrico para refrigeração de água potável. Tipo: pressão coluna simples. Bebedouro de coluna ou industrial para água natural e gelada, com capacidade mínima de 20 litros/hora, gabinete em aço inox ou aço com pintura eletrostática anticorrosiva, reservatório interno em aço inox, sistema de refrigeração por compressor hermético, torneiras independentes para água natural e gelada, bandeja coletora removível. Alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 100 cm altura x 30 cm largura x 35 cm profundidade.	UND	8	R\$ 959,00	R\$ 7.672,00
3	FREEZER: Freezer vertical com capacidade de 201 a 400 litros. Alimentação 220V.	UND	1	R\$ 3.580,00	R\$ 3.580,00
4	GELADEIRA / REFRIGERADOR: Refrigerador vertical com capacidade 260 a 299 litros, sistema frost free, controle eletrônico de temperatura, prateleiras internas reguláveis em vidro temperado, porta com compartimentos, iluminação interna LED, alimentação 220V.	UND	2	R\$ 2.319,00	R\$ 4.638,00
5	FOGÃO: Utensílio usado para cozinhar, por meio de calor, produzido por elemento combustível o gás. Fogão doméstico com 6 bocas, queimadores em ferro fundido ou aço esmaltado, acendimento automático, mesa em aço inox ou esmaltada, forno com capacidade mínima de 60 litros, porta com vidro temperado e isolamento térmico. Alimentação a gás GLP.	UND	1	R\$ 2.102,00	R\$ 2.102,00
6	MICRO-ONDAS: Forno elétrico para aquecimento através de microondas, para utilização em ambientes de nutrição, com capacidade mínima de 26 a 30 litros, potência mínima de 900W, painel digital com display LED, funções de descongelamento e aquecimento automático, prato giratório em vidro temperado, alimentação elétrica 220V.	UND	1	R\$ 793,00	R\$ 793,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 1					R\$ 81.889,00



LOTE 02 – EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E TECNOLOGIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	<p>COMPUTADOR (DESKTOP BASICO): Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 3.0 GHz; Unidade de Armazenamento SSD 240 GB interface PCIe NVMe M.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM ddr4 2666MHz MHz ou superior, operando em modalidade dual CHANNEL. A placa principal deve ter arquitetura ATX, MICROATX, BTX ou MICROBTX, conforme padrões estabelecidos e divulgados no sítio www.formfactors.org, organismo que define os padrões existentes. Possuir pelo menos 1 slot PCI-EXPRESS 2.0 x16 ou superior. Possuir sistema de detecção de intrusão de chassis, com acionador instalado no gabinete. O adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 GB de memória. Possuir suporte ao MICROSOFT DIRECTX 10.1 ou superior. Suportar monitor estendido. Possuir no mínimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo HDMI, display PORT ou DVI. Unidade combinada de gravação de disco ótico CD, DVD rom. Teclado USB, ABNT2, 107 teclas com fio e mouse USB, 800 DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	UND	13	R\$ 3.771,00	R\$ 49.023,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE

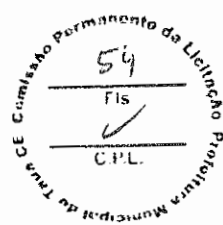


2	<p>NOTEBOOK: com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 threads e frequência de 2.4 GHz; unidade de armazenamento SSD com no mínimo 512 GB, interface PCIe NVMe M.2 Gen4, memória RAM de no mínimo 16 GB, em 2 módulos idênticos de 8 GB cada, do tipo SDRAM DDR5 5200Mt/s ou superior, tela LCD de 14 ou 15 polegadas widescreen, anti reflexo, suportar resolução FULL HD (1920 x 1080 pixels), retro iluminada por LED. O teclado deverá conter todos os caracteres da língua portuguesa, inclusive ç e acentos, nas mesmas posições do teclado padrão ABNT2, mouse touchpad com 2 botões integrados, mouse óptico com conexão USB e botão de rolagem (scroll), interfaces de rede 10/100/1000 conector rj-45 fêmea e WIFI padrão IEEE 802.11 ax, bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 11 (64 bits) PRO, bateria recarregável do tipo ion de lítion com no mínimo 4 células, fonte externa automática compatível com o item, possuir interfaces USB 2.0 e 3.0, 1 HDMI ou display port, leitor de cartão, webcam FULL HD (1080 p). Deverá vir acompanhado de maleta do tipo acolchoada, para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.</p>	UND	1	R\$ 4.025,00	R\$ 4.025,00
3	<p>TABLET: Dispositivo portátil, de tamanho pequeno e com tela sensível ao toque. Permite acessar a internet, enviar e-mails, utilizar aplicativos e funcionalidades de acordo com demandas próprias. Sistema operacional Android 10.0 ou superior, tela de no mínimo 10 polegadas com tecnologia LCD ou LED; Processador no mínimo octa Core 2.0 GHz ou similar; Armazenamento interno de 64GB ou superior; Deve possuir SLOT para cartão de memória microsd; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e 4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.</p>	UND	5	R\$ 3.590,00	R\$ 17.950,00
4	<p>IMPRESSORA LASER (COMUM): Equipamento utilizado para impressão de documentos ou imagens. QUE esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento;</p>	UND	8	R\$ 3.041,00	R\$ 24.328,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



5	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX OPCIONAL): Equipamento multifuncional utilizado para impressão, cópia, scanner e recebimento de fax, que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução e digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n ; frente e verso automático.	UND	1	R\$ 5.528,00	R\$ 5.528,00
6	NOBREAK: É um aparelho que funciona como uma reserva de energia, proporcionando um tempo de autonomia para que tarefas sejam concluídas, caso seja necessário. Além de proteger os computadores da eletricidade que alimenta esses equipamentos, evitando perda de dados e danos aos computadores que estejam ligados a ele, que esteja em linha de produção pelo fabricante. No-break com potência nominal mínima de 1,2 kVA. Potência real mínima de 600 W. Tensão entrada 115 / 127 / 220 V (em corrente alternada) com comutação automática. Tensão de saída 110 / 115 ou 220 V (a ser definida pelo solicitante). Alarme audiovisual. Bateria interna selada. Autonomia a plena carga de, no mínimo, 15 minutos considerando consumo de 240 W. Possuir, no mínimo, seis tomadas de saída padrão brasileiro. O produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UND	9	R\$ 908,00	R\$ 8.172,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 2					R\$ 109.026,00
LOTE 03 – EQUIPAMENTOS AUDIOVISUAIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	TELEVISOR: Aparelho utilizado para captação de sinais de imagens e sons. TIPO: SMART. POLEGADAS: 32 ATÉ 41.	UND	8	R\$ 2.250,00	R\$ 18.000,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



2	PROJETOR MULTIMÍDIA: Equipamento utilizado na projeção de apresentações profissionais, vídeos, filmes, imagens, fotos, etc. Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD ou DLP ; Resolução mínima nativa de 1920 x 1080; Contraste mínimo de 10000:1 Deve possuir , no mínimo, os seguintes tipos de conexão: 01 (uma) VGA , 01 (uma) HDMI; 01 entrada USB. Luminosidade mínima de 3000 lumens; Alto-falante integrado no projetor; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto; cabo de alimentação; Cabo VGA; Manual do usuário; Suportar a exibição de arquivos a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento	UND	1	R\$ 3.725,00	R\$ 3.725,00
3	TELA DE PROJEÇÃO: Tela retrátil para projeção de imagens, com sistema de fixação no teto e/ou parede e/ou pedestal. Deve estar em linha de produção pelo fabricante. Tela projeção com tripé retrátil manual. Área visual de no mínimo 1,78 x 1,78 m. Deve possuir estojo em alumínio com pintura eletrostática resistente a riscos e corrosões. Deve possuir poste central com resistência e sustentação suficiente para atender a especificação da tela. Deve possuir superfície de projeção do tipo matte white (branco opaco) ou similar, que permita ganho de brilho. Deve possuir bordas pretas que permita enquadramento da imagem. O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UND	1	R\$ 1.161,00	R\$ 1.161,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 3					R\$ 22.886,00
LOTE 04 – MOBILIÁRIO ADMINISTRATIVO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	MESA DE ESCRITÓRIO: Mesa confeccionada em MDP ou MDF de alta densidade, espessura mínima 15 mm, revestimento em laminado melamínico BP, resistente a riscos e umidade, bordas em PVC 2 mm. Dimensões aproximadas: 1,20 m a 1,40 m de largura, 0,60 m a 0,70 m de profundidade e 0,74 m de altura. Estrutura metálica com pintura eletrostática. Móvel para escritório. Mesa confeccionada em MDP ou MDF, com gavetas, formato retangular.	UND	7	R\$ 737,00	R\$ 5.159,00



PREFEITURA DE
TAUÁ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

SECRETARIA DE SAÚDE

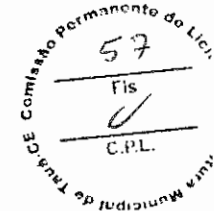


2	MESA PARA COMPUTADOR: Mesa ergonômica para uso de computador com tampo em MDF ou MDP revestido em melamínico, suporte para teclado retrátil, espaço para CPU e monitor. Dimensões aproximadas: 1,00 x 0,60 x 0,74 m. Móvel utilizado para alojar computadores do tipo desktop (mouse, teclado, monitor e CPU). Mesa confeccionada em MDP ou MDF, de 01 ou 02 gavetas.	UND	9	R\$ 313,00	R\$ 2.817,00
3	MESA PARA IMPRESSORA: Móvel utilizado para acomodação de impressora. de aço ou ferro pintado, tampo de madeira MDP ou MDF, dimensão mínima de 50X40X60CM.	UND	3	R\$ 192,00	R\$ 576,00
4	MESA DE REUNIÃO: Mesa utilizada em ambientes administrativos. Mesa confeccionada em madeira ou MDP ou MDF, formato redonda.	UND	2	R\$ 532,00	R\$ 1.064,00
5	ARQUIVO: Arquivo para documentos, tipo fichário com gaveta. De aço, com 03 a 05 gavetas, deslizamento da gaveta de aço de trilho telescópico.	UND	2	R\$ 2.602,00	R\$ 5.204,00
6	ESTANTE: Estante desmontável, de aço, aberta no fundo e nas laterais. De aço/ferro pintado, capacidade das prateleiras 101 a 200 kg.	UND	4	R\$ 540,00	R\$ 2.160,00
7	BALCÃO DE ATENDIMENTO: Balcão utilizado para atender clientes em uma recepção. Confeccionada em madeira ou MDP ou MDF ou aço, tipo reto ou curvo.	UND	6	R\$ 1.466,00	R\$ 8.796,00
8	ARMÁRIO: Armário móvel de aço para guarda de materiais diversos. Altura de 100 a 210 cm x largura de 70 a 110 cm, de 03 ou 04 gavetas, capacidade mínima de 20kg.	UND	36	R\$ 1.260,00	R\$ 45.360,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 4					R\$ 71.136,00
LOTE 05 – MOBILIÁRIO DE USO COLETIVO E APOIO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	MESA PARA REFEITÓRIO: Mesa coletiva em MDF ou aço com tampo laminado resistente, estrutura metálica reforçada, dimensões aproximadas: 1,80 x 0,80 x 0,75 m. Mesa para uso em refeitórios. Quantidade de assentos de 04 a 06, fixo.	UND	3	R\$ 1.320,00	R\$ 3.960,00
2	LONGARINA: Conjunto de cadeiras acopladas lateralmente (no mínimo dois assentos). Material de confecção do assento e encosto de Polipropileno, com 03 lugares.	UND	18	R\$ 787,00	R\$ 14.166,00
3	BANQUETA: Banco pequeno e sem encosto, em aço inoxidável, giratório e com regulagem de altura.	UND	4	R\$ 705,00	R\$ 2.820,00
4	CADEIRA: Cadeira de uso geral, utilizada para acomodar pessoas, de aço ou ferro pintado, não possui braços, não possui regulagem de altura, sem rodízios e com assento e encosto estofados.	UND	85	R\$ 312,00	R\$ 26.520,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



5	CADEIRA PARA OBESO: Móbilario para acomodar pessoas obesas. Estrutura de aço ou ferro pintado, com estofado, sem braços e rodízios.	UND	5	R\$ 2.046,00	R\$ 10.230,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 5					R\$ 57.696,00
LOTE 06 – MOBILIÁRIO HOSPITALAR E CLÍNICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	MESA PARA CONSULTÓRIO: Mobiliario utilizado para apoio a escrita, no atendimento médico/profissional da saúde. Mesa confeccionada em MDP ou MDF de 01 ou 02 gavetas.	UND	8	R\$ 510,00	R\$ 4.080,00
2	MESA AUXILIAR: Mesa auxiliar destinada ao apoio de recursos médico-assistenciais, utilizada em ambientes hospitalares, de aço inoxidável de 40x40x80cm a 40x60x80cm	UND	9	R\$ 817,00	R\$ 7.353,00
3	ARMÁRIO VITRINE: Armário do tipo vitrine com porta para guarda de materiais ou medicamentos, com 02 portas, em de aço ou ferro pintado, composição das laterais de vidro.	UND	2	R\$ 2.126,00	R\$ 4.252,00
4	MESA DE EXAMES: Mesa fixa utilizada para exames/tratamento de pacientes, com armário e confeccionada em MDF ou madeira.	UND	3	R\$ 3.465,00	R\$ 10.395,00
5	BIOMBO: Biombo hospitalar é um objeto ou móvel, geralmente móvel (que pode ser movido), utilizado para divisão de ambientes e promover privacidade ao paciente. Rodízios: aço inoxidável; tamanho triplo.	UND	4	R\$ 1.002,00	R\$ 4.008,00
6	ESCADA COM 2 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada para facilitar o acesso de pacientes a macas e leitos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) com pintura eletrostática, contendo dois degraus com superfície antiderrapante e pés com sapatas de borracha.	UND	5	R\$ 364,00	R\$ 1.820,00
7	ESCADA 3 DEGRAUS: Escada auxiliar utilizada em ambientes clínicos para acesso a macas ou equipamentos, confeccionada em estrutura metálica (AÇO INOXIDÁVEL) resistente, contendo três degraus com superfície antiderrapante e pés com proteção emborrachada.	UND	4	R\$ 420,00	R\$ 1.680,00
8	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE: Equipamento utilizado para troca segura de fraldas em crianças, composto por estrutura em material resistente com superfície acolchoada e revestimento impermeável, bordas elevadas de proteção e base estável para apoio. Trocador de fraldas de parede, confeccionado em polietileno ou material similar. Capacidade de no mínimo 90 kg distribuídos. Possui sistema antibactericida. Sistema de abertura pneumático. Medidas aproximadas do trocador de 89 cm de comprimento por 55 cm de altura. Possui cinto de segurança.	UND	3	R\$ 2.119,00	R\$ 6.357,00



SECRETARIA DE SAÚDE



VALOR GLOBAL DO LOTE 6					R\$	39.945,00
LOTE 07 – EQUIPAMENTOS DE MOBILIDADE E APOIO AO PACIENTE						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL	
1	CADEIRA DE RODAS ADULTO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.	UND	6	R\$ 1.378,00	R\$ 8.268,00	
2	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitada de andar. Capacidade de 160kg a 199kg, braços escamoteavel e pés removíveis.	UND	3	R\$ 2.524,00	R\$ 7.572,00	
3	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA: Equipamento utilizado no transporte de pessoas fragilizadas ou impossibilitadas de andar. Em aço ou ferro pintado, apoio para os braços escamoteavel, apoio par os pés removíveis e com elevação de pernas.	UND	3	R\$ 1.372,00	R\$ 4.116,00	
4	ANDADOR: Equipamento utilizado no suporte de pacientes pediátrico a adulto com problemas locomotores. Em alumínio, sem rodízios dianteiros.	UND	4	R\$ 254,00	R\$ 1.016,00	
5	CADEIRA DE BANHO / HIGIÊNICA: Utilizada para proceder no banho de aspersão em pacientes debilitados. Em aço inoxidável, capacidade de até 150kg, sem coletor de apoio de braços, com apoio de pés.	UND	3	R\$ 450,00	R\$ 1.350,00	
6	ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO: Utilizado para fazer a transferência do paciente entre leitos, poltronas, levar ao sanitário. Em aço ou alumínio, de até 200kg, elétrico e sem balança	UND	1	R\$ 11.643,00	R\$ 11.643,00	
VALOR GLOBAL DO LOTE 7					R\$	33.965,00
LOTE 08 – EQUIPAMENTOS HOSPITALARES E DE ATENDIMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL	
1	CARRO DE CURATIVOS: Carro utilizado no apoio a realização de curativos e transporte de utensílios para este fim. Confeccionado em aço inoxidável, deve acompanhar balde e bacia.	UND	1	R\$ 1.235,00	R\$ 1.235,00	
2	CARRO MACA SIMPLES: Maca com rodízios utilizada para acomodação e transporte de pacientes. Em aço inoxidável ou alumínio e com grades laterais.	UND	10	R\$ 3.983,00	R\$ 39.830,00	
3	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS): Equipamento destinado ao transporte e movimentação de materiais, em aço de alt de 70cm a 90cm x larg de 60cm a 70cm x comp de 70cm a 100cm	UND	1	R\$ 4.559,00	R\$ 4.559,00	

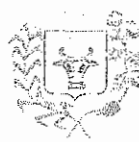


PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



4	MOCHO: Tipo de cadeira giratória para facilitar a movimentação e precisão em procedimentos médicos cirúrgicos, muito utilizado em consultórios odontológicos. Em aço ou ferro cromado, com encosto regulagem de altura e a gás.	UND	5	R\$ 593,00	R\$ 2.965,00
5	POLTRONA HOSPITALAR: Poltrona com estofamento utilizada em ambientes hospitalares. Em aço ou ferro pintado, assento e encosto estofado com courvin, capacidade de até 150kg, reclinção manual.	UND	6	R\$ 1.613,00	R\$ 9.678,00
6	DIVÃ: Poltrona clínica para uso em exames ou para o repouso de pacientes. Em aço ou ferro pintado, estofado, com regulável da cabeceira.	UND	2	R\$ 1.352,00	R\$ 2.704,00
7	CADEIRA PARA MASSAGEM: Cadeira utilizada para aplicar técnicas de massagens. Em aço ou ferro pintado com capacidade a partir de 140kg.	UND	2	R\$ 977,00	R\$ 1.954,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 8					R\$ 62.925,00
LOTE 09 – EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA (ELEOTERAPIA E TERMOTERAPIA)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - TERAPÊUTICO: Equipamento para terapia de estruturas superficiais e profundas geradas através de ondas mecânicas de frequência ultrassônica. Frequências disponíveis: 1 MHz e 3 MHz; Equipamento com tela LCD; Intensidade ajustável: 0,1 a 2,0 W/cm²; Modos de emissão: Contínuo (100%), Pulsado (20% e 50%); ERA (Área Efetiva de Radiação): conforme especificação do fabricante; Registro na ANVISA; Alimentação elétrica conforme necessidade do solicitante.	UND	4	R\$ 1.983,00	R\$ 7.932,00
2	LASER PARA FISIOTERAPIA: Laser utilizado em tratamentos para distúrbios articulares, lesões traumáticas, lesões esportivas, por meio da aplicação da onda do laser. Display digital, led laser ou infra vermelho e com caneta.	UND	2	R\$ 4.155,00	R\$ 8.310,00
3	TENS E FES: Aparelho clínico de FES e TENS, indicado para tratamento por eletroestimulação e eletroanalgesia, com 04 canais	UND	1	R\$ 1.438,00	R\$ 1.438,00



4	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR: Equipamento utilizado para realizar a terapia de disfunções neuromusculares por meio da aplicação de corrente elétrica (estimulação elétrica), que pode ser cutânea, anal, vaginal. Equipamento digital, microprocessado com no mínimo 2 canais. Deve oferecer no mínimo as correntes TENS, FES, Corrente Russa. Deve possuir sistema de segurança para emissão das correntes no paciente e memória de dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: no mínimo 02 cabos para aplicação, cabo de força, no mínimo 04 eletrodos de borracha.	UND	2	R\$ 3.048,00	R\$ 6.096,00
5	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL: É um equipamento de eletroterapia amplamente utilizado para fins de analgesia (alívio e dor) e estimulação neuromuscular. Modo de operação: mínimo bipolar com 2 canais.	UND	4	R\$ 2.237,00	R\$ 8.948,00
6	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO: Equipamento emissor de radiação infravermelha que auxilia na irrigação sanguínea, na redução da dor e também pode ser utilizado em bancos de leite. Portátil, suporte com rodízios, com iluminação de 150 w	UND	3	R\$ 458,00	R\$ 1.374,00
7	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICRO-ONDAS: É um equipamento de termoterapia profunda que utiliza a energia eletromagnética de alta frequência, na faixa das micro-ondas, para gerar calor terapêutico nos tecidos corporais. Frequência de Operação: Geralmente fixada em 2450 MHz; Modo de Emissão: Contínuo e pulsado; Temporizador (Timer): Digital, variando de 1 a 30 minutos com desligamento automático e aviso sonoro. 2. Aplicadores (Radiadores) e Braços - Tipos de Irradiadores: Deve incluir modelos Cônico (para áreas localizadas) e Retangular/Longitudinal (para grandes áreas como a coluna); Braço Pantográfico: Braço articulado com molas e travas, permitindo o posicionamento do irradiador em qualquer ângulo e altura sem deslocamento involuntário; Cabo de Conexão: Cabo coaxial de alta isolamento para evitar perdas de energia e interferências eletromagnéticas externas; 3. Painel e Controle - Interface: Display digital (LCD ou LED) de alta resolução para visualização de parâmetros. Controle de Intensidade: Ajuste fino de potência (passos de 1W ou 5W). Protocolos Sugeridos: Memória interna com protocolos pré-programados para as patologias mais comuns. 4. Segurança e Normas Técnicas - Proteção contra Sobrecarga: Disjuntores internos e fusíveis de proteção. Normas de Referência: Conformidade com a NBR IEC 60601-1 (Segurança Elétrica) e NBR IEC 60601-2-6 (Requisitos particulares para terapia por micro-ondas). Compatibilidade Eletromagnética: Certificação de que o aparelho não interfere em outros equipamentos	UND	1	R\$ 6.398,00	R\$ 6.398,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



	hospitalares. Classe de Segurança: Classe I, Tipo BF.				
VALOR GLOBAL DO LOTE 9					R\$ 40.496,00
LOTE 10 – EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA (REABILITAÇÃO E EXERCÍCIO)					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	CICLOERGÔMETRO: É um equipamento de exercício e avaliação projetado para permitir que o usuário realize um trabalho físico mensurável utilizando o movimento de pedalar. Deve possuir painel com display em LCD e módulo eletrônico com no mínimo as seguintes funções: velocidade, tempo, distância, calorias; Capacidade de no mínimo 100 Kg; Suporte e apoio para as mãos com empunhadura emborrachada; Estrutura em aço com pintura eletrostática com alta resistência à corrosão ou superior; Assento e encosto ergonômicos e confeccionados em material impermeável com regulagem de distância dos pedais; Cinta para fixação do pé no pedal. Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz	UND	3	R\$ 3.044,00	R\$ 9.132,00
2	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: Equipamento utilizado para realizar estudos ergométricos envolvendo medições dos mais diversos tipos de esforços físicos. Display com informações de RPM, tempo, velocidade, distância, pulso e calorias. Programas: mínimo de 8 programas pré-definidos, com regulagem de esforço. Sensor cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. Peso do usuário de no mínimo 120 kg. Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: Alimentação elétrica: 220 V	UND	2	R\$ 1.994,00	R\$ 3.988,00



SECRETARIA DE SAÚDE



3	<p>MESA ORTOSTÁTICA: Equipamento utilizado na reabilitação para posicionamento gradual do paciente em posição vertical, com estrutura metálica reforçada, plataforma acolchoada, sistema de inclinação regulável, cintos de segurança e apoio para pés. Base com rodízios com trava. Mesa construída em estrutura tubular de aço, montada sobre rodízios, com sistema de freios. Tampo com regulagem de altura e sistema de inclinação elétrica, encosto estofado. Capacidade de carga de no mínimo 110 quilos. Deve acompanhar 01 jogo de faixas para fixação do paciente, 01 apoio estofado de cabeça, 01 apoio estofado de tronco, 01 apoio estofado de quadril, mesa removível de atividades. Alimentação elétrica: 220 V. Possuir estrutura em aço com acabamento em pintura eletrostática; Possuir rodízios, com sistema de freios; Definir capacidade de sustentação mínima para 100 kg; Possuir tampo estofado com revestimento em couro; Possuir sistema de inclinação elétrica de 0° a 90°, com controle remoto; Acompanhada de uma mesa removível, regulável em altura para A.V.D. e 01 jogo de faixas de fixação do paciente; Alimentação: 220 v - 60 HZ.</p>	UND	2	R\$ 8.777,00	R\$ 17.554,00
4	<p>RAMPA COM DEGRAUS: Rampa com degraus para uso fisioterápico adulto e pediátrico, em madeira ou similar com 04 degraus.</p>	UND	2	R\$ 3.263,00	R\$ 6.526,00
5	<p>ESTEIRA ERGOMÉTRICA: Esteira elétrica para uso em exames ergométricos e avaliação física/cardiológica e para exercícios de reabilitação física. Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de no mínimo 2,0 HP. Inclinação manual. Velocidade mínima: 12 km/h. Sensor de batimento cardíaco hand grip. Lona com medidas aproximadas de: 120 x 38 cm. Monitor de LCD. Mínimo de 3 programas automáticos de velocidade e inclinação. Funções do painel: tempo, distância, velocidade, calorias e batimento cardíaco. Peso suportado: 100 kg.</p>	UND	2	R\$ 3.572,00	R\$ 7.144,00
6	<p>BARRA PARALELA PARA FISIOTERAPIA: Equipamento para auxílio de exercícios de fisioterapia e reabilitação (treino, mancha, equilíbrio em pé e transferência de peso). Com piso, 2 metros de comprimento e em aço.</p>	UND	2	R\$ 1.927,00	R\$ 3.854,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



7	ESCADA LINEAR DE MARCHA S/ RAMPA: Equipamento utilizado para treino de marcha e reabilitação motora, composto por estrutura em madeira ou aço reforçado, contendo degraus com superfície antiderrapante e corrimãos laterais para apoio e segurança do paciente durante os exercícios. Escada linear para marcha sem rampa construída em madeira envernizada, corrimãos duplos para adultos e crianças. Degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante. Dimensões aproximadas: 158,0 cm x 84,0 cm x 120,0 cm (comprimento x largura x altura).	UND	2	R\$ 2.207,00	R\$ 4.414,00
8	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO: Utilizada para realizar a amplitude de movimento de ombro e dedo, para membros superiores (ombros e dedos)	UND	4	R\$ 145,00	R\$ 580,00
9	ESPALEAR EM MADEIRA (BARRA/ESCADA DE LING): Equipamento de fisioterapia composto por estrutura vertical em madeira maciça, fixada à parede, contendo barras horizontais paralelas, utilizado para alongamentos, exercícios de fortalecimento e reabilitação motora. Em madeira com regulação.	UND	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
10	BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO: Equipamento utilizado para exercícios de equilíbrio, propriocepção e fortalecimento muscular. Em aço carbono e plataforma em madeira antiderrapante	UND	3	R\$ 384,00	R\$ 1.152,00
11	TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO: Equipamento utilizada em Exercício de equilíbrio, Transferência de Peso, Fortalecimento de MMII e Exercícios Proprioceptivos. Confeccionado em madeira com piso antiderrapante,	UND	2	R\$ 151,00	R\$ 302,00
12	TABLADO PARA FISIOTERAPIA: Tablado para Fisioterapia Neurológica e Reabilitação. Confeccionada em estrutura de madeira e acolchoado, proporcionando segurança durante os exercícios.	UND	3	R\$ 1.785,00	R\$ 5.355,00
13	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCEPTIVA: É um equipamento de exercício e fisioterapia projetado especificamente para desafiar e estimular o Sistema Proprioceptivo e o Equilíbrio do usuário. Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superior. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com ponteiras de borracha anti-derrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.	UND	4	R\$ 480,00	R\$ 1.920,00



SECRETARIA DE SAÚDE

14	GANGORRA DE EQUILÍBRIO: Equipamento utilizado na reabilitação e fisioterapia para teste de equilíbrio confeccionada em madeira com piso antiderrapante.	UND	2	R\$ 439,00	R\$ 878,00
15	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS: Aparelho para exercitar a flexão das mãos, dedos e antebraços. Indicado para fortalecimento da musculatura, aumento da mobilidade e coordenação dos dedos. Construído em plástico de alta resistência, deve permitir trabalhar isoladamente em mola individual cada dedo ou todos os dedos. Com resistência entre 3kg e 3,5kg.	UND	11	R\$ 58,00	R\$ 638,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 10					R\$ 65.837,00
LOTE 11 – EQUIPAMENTOS DE AVALIAÇÃO CLÍNICA E DIAGNÓSTICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	VENTILÔMETRO / RESPIRÔMETRO: Aparelho para medição do volume corrente de ar expirado. Utilizado para medir o volume corrente, volume minuto, dentre outros parâmetros respiratórios. Aparelho para medição do volume de corrente de ar expirado. Construído em aço inoxidável; Com os respectivos conectores; Diâmetro do mostrador de no mínimo 35 mm; Dois ponteiros indicadores; Faixa mínima do indicador principal: 0 a 100 litros; Faixa mínima do indicador complementar: 0 a 1 litro; Acompanha adaptador, maleta ou protetor para acondicionamento do equipamento.	UND	1	R\$ 15.369,00	R\$ 15.369,00
2	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente. Modo de operação mecânico, capacidade de 150kg, com régua antropométrica de até 2 metros.	UND	2	R\$ 1.513,00	R\$ 3.026,00
3	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL: Equipamento para pesagem do paciente (pediátrica), modo de operação digital, capacidade máxima de 16 kg. Dimensões da concha: mínimo 540x290 (mm), tara: possui.	UND	1	R\$ 1.008,00	R\$ 1.008,00
4	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA PARA OBESO: Equipamento para pesagem e medição da estatura do paciente, capacidade mínima de 300 kg, régua antropométrica: até 2 metros.	UND	1	R\$ 2.248,00	R\$ 2.248,00
5	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL: Equipamento utilizado para pesagem de paciente. Neste item não serão financiadas balanças do tipo domésticas sendo permitidas apenas balanças do tipo profissional. Digital em aço, capacidade a partir de 200 kg	UND	4	R\$ 1.983,00	R\$ 7.932,00



PREFEITURA DE
TAUÁ
SECRETARIA DE SAÚDE



6	ADIPÔMETRO: Instrumento utilizado para medição de gordura localizada e/ou avaliação da composição corporal (cálculo do índice de gordura corporal). O equipamento realiza a medição através de uma prega na região corporal e seus resultados auxiliam num planejamento de atividades físicas e reeducação alimentar para adequação nutricional. Analógico/clínico, molas em metal.	UND	1	R\$ 142,00	R\$ 142,00
7	DINAMÔMETRO: Equipamento utilizado para medir a intensidade da força física do paciente. Manual portátil, capacidade mínima de 50 kgf, divisões 500 gf, fabricado em aço, mostrador tipo relógio por leitura simples e direta.	UND	1	R\$ 2.259,00	R\$ 2.259,00
8	BAROPODÔMETRO: Equipamento utilizado para análise e identificação de desvios, pressões anormais na região do pé, entre outros. Equipamento computadorizado. Software e plataforma com sensores. Realiza mensuração baropodométrica estática e dinâmica. Realiza mensuração estabilometria. Plataforma com no mínimo 1600 sensores. Frequência de no mínimo 100 Hz.	UND	1	R\$ 22.113,00	R\$ 22.113,00
9	MARTELO DE REFLEXO: É um reflexo que provoca uma contração no joelho que leva a perna a movimentar-se involuntariamente para a frente. Em aço pintado ou inox, tipo Taylor.	UND	2	R\$ 86,00	R\$ 172,00
10	CRONÔMETRO: É um tipo de relógio usado para medir pequenos intervalos de tempo, mesa digital.	UND	2	R\$ 56,00	R\$ 112,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 11					R\$ 54.381,00
LOTE 12 – EQUIPAMENTOS DE DIAGNÓSTICO AUDIOLÓGICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL



SECRETARIA DE SAÚDE

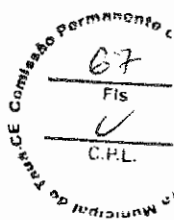


1	<p>AUDIOMETRO: Aparelho usado para medir a sensibilidade auditiva e a intensidade do som. Neste equipamento não poderá ser especificado BERA (Sistema de Potencial Evocado). Tipo de condução: Aérea, Óssea e campo livre; Aconselhável 02 (dois) canais independentes; Modos de operação: manual e automático; Testes necessários: tom puro e voz; Apresentar as seguintes faixas de frequências para audiometria: 125 Hz até 20 kHz (alta frequência e multifrequência) com as características específicas de tom: Condução aérea: 125 Hz a 12 kHz; Condução óssea: 250 Hz a 8 kHz; Campo livre: 250 Hz a 12 kHz; Apresentar as seguintes faixas de intensidade para audiometria: -10 dB até 120 dB com as específicas características de voz: Condução aérea: -10 dB a 120 dB; Condução óssea: -10 dB a 55 dB; Campo livre: -10 dB a 90 dB; Sinal: contínuo e pulsado; Logoaudiometria e campo livre; Contador automático de resultados; Possuir amplificador interno para campo livre; Definir necessidade de display frontal com apresentação dos gráficos dos exames; Permitir a visualização de valores e do gráfico (audiograma); Aconselhável registrar através de impressão, valores e gráfico (audiograma); Tipos de mascaramento: ruído branco, ruído rosa, faixa estreita e speech noise; Distorção harmônica máxima de 2% para fones e de 5% para vibrador ósseo; Aconselhável possuir capacidade de comunicação com computador; Alimentação elétrica: 220 V - 60 Hz. Acessórios: Fones de via aérea e fones de alta frequência; 02 Caixas acústicas para audiometria de campo livre; Vibrador ósseo; Pêra de respostas do paciente; Marcador de evento para paciente; Impressora (caso não seja interna); Papel para impressão suficiente para os primeiros 100 exames; Microfone de teste para o paciente e microfone para operador; Cabo de alimentação; Demais acessórios necessários para pleno funcionamento do Equipamento.</p>	UND	1	R\$ 23.418,00	R\$ 23.418,00
2	<p>CABINE ACÚSTICA: Cabine destinada à realização de exames audiológicos, construída com painéis acústicos isolantes, porta com vedação especial, visor em vidro duplo e iluminação interna. Dimensões externas mínimas L x C x H: 1,1 x 1,1 x 2,0 metros à 2,0 x 2,0 x 2,0 metros</p>	UND	1	R\$ 8.621,00	R\$ 8.621,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



3	EQUIPAMENTO DE EMISSÕES OTOACÚSTICAS: Utilizado para estimular e captar os sons emitidos pela cóclea após a apresentação de um estímulo sonoro. Destinado a realizar triagem e diagnóstico. O Equipamento deve realizar triagem e diagnóstico. DPOAE e TEOAE. Deve permitir a configuração de protocolos e apresentar resultados quantitativos de nível de sinal, nível de ruído, relação sinal-ruído. Possuir memória para no mínimo 200 testes e impressão dos dados. Deve acompanhar o aparelho sonda PD e TE, conjunto de olivas TE e DP, cabos para comunicação para computadores, software e maleta para transporte.	UND	1	R\$ 34.778,00	R\$ 34.778,00
4	POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO – BERA: Utilizado para registrar a atividade elétrica da via auditiva até o sistema nervoso central e assim avaliar o funcionamento da cóclea, nervo da audição e via auditiva central. Também poderá avaliar a função coclear, indicado para diagnosticar doença de Ménière e monitorar, por meio do módulo, ou função para eletrococleografia (EcochG). Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Exame dos Potenciais Evocados Auditivo do Tronco Cerebral (ABR), Eletrococleografia (EcochG) deve possuir memória para testes e/ou laudos, comunicação com PC, realizar impressão de exames. Deve acompanhar o equipamento no mínimo os seguintes acessórios: fones, olivas, eletrodos necessários para realizar o exame.	UND	1	R\$ 96.767,00	R\$ 96.767,00
5	DECIBELÍMETRO: Equipamento eletrônico utilizado para medição do nível de pressão sonora em ambientes, com sensor de alta sensibilidade, visor digital de fácil leitura e faixa de medição em decibéis (dB). Deve possuir Display de LCD. Faixa mínima de medição variando entre 30 a 130 dB. Ponderação de frequência: A, C e Z. Interface de comunicação com o PC via cabo USB. Alimentação: Pilhas ou adaptador AC/DC.	UND	1	R\$ 14.224,00	R\$ 14.224,00
6	IMITANCIÔMETRO: Utilizado para avaliar as condições da orelha média. Sendo possível identificar o tipo de perda auditiva, se condutiva ou neurosensorial. O equipamento deve realizar testes em adulto, criança e recém-nascido. Modo de funcionamento manual e automático. Deve determinar o limiar do aparecimento dos reflexos ipsi e contralaterais, ser multifrequencial. Deve realizar Teste Função Tubária, aproximadamente 200 daPa, Tone Decay (prova de fadiga auditiva) de no mínimo 1.000, 2.000, 3.000 Hz. Deve possuir display em LCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento.	UND	1	R\$ 33.014,00	R\$ 33.014,00



PREFEITURA DE
TAUÁ
SECRETARIA DE SAÚDE



7	SISTEMA DE CAMPO LIVRE: Sistema utilizado em avaliações audiológicas em campo aberto, composto por alto-falantes calibrados, amplificador e interface de controle, permitindo realização de testes auditivos sem uso de fones, integrado ao audiômetro e software de análise. Com teste Suzuki e Ogiba	UND	1	R\$ 11.706,00	R\$ 11.706,00
8	GANHO DE INSERÇÃO: Sistema de medição do ganho de inserção acústica, para avaliação da amplificação sonora individual. O equipamento deve possuir caixa e amplificador para campo livre. Também deve permitir a análise de aparelhos adutivos; mensuração da RECD e apresentar simuladores de perdas auditivas. Realizar testes automáticos; possuir conexão com PC e capacidade para armazenar os dados. Deve acompanhar o equipamento os seguintes acessórios: fone, microfone, cabos e demais acessórios necessários para o funcionamento do aparelho. Ter fácil manuseio; Ser construído em material compatível, resistente e leve composto de: Gerador de sinais e caixas acústicas; Microfone sonda (miniaturizado e ligado a uma sonda de silicone, para ser inserida no meato acústico externo); Microfone de referência (para comparação do sinal com o microfone sonda, que permita posicionamento próximo à orelha); Unidade microprocessadora; Caixa de prova integrada (câmara anecóica ou test box). Permitir a obtenção da resposta de ressonância da orelha externa (REUR), de oclusão na orelha externa (REOR), do ganho de inserção do AASI (REIR ou REIG), resposta do ganho do AASI-(REAR) e diferença da orelha para o acoplador (RECD); Permitir a obtenção de curvas de ganho do AASI em diferentes níveis de intensidade, bem como a avaliação da amplificação do espectro de fala, permitindo uma avaliação mais precisa de AASI não lineares e digitais e estar de acordo com os padrões ANSI (American National Standard Institute) ou IEC (International Electrotechnic Commission); Possuir os seguintes sinais disponíveis para teste: Tons puros e warble, na faixa de 200 a 8.000 Hz; Ruído branco (white noise) e ruído de fala (speech noise). Alimentação: 220 V - 60 Hz.	UND	1	R\$ 60.087,00	R\$ 60.087,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 12					R\$ 282.615,00
LOTE 13 – EQUIPAMENTOS RESPIRATÓRIOS E DE SUPORTE À VIDA					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	BIPAP: Equipamento de ventilação não invasiva com dois níveis de pressão (IPAP e EPAP), display digital, alarmes de segurança e máscara facial ou nasal. Pressão máxima até 25cmh2o com umidificador e máscara	UND	1	R\$ 7.802,00	R\$ 7.802,00
2	CPAP: Equipamento de ventilação com pressão positiva contínua, utilizado em suporte respiratório, com ajuste de pressão e umidificador integrado e máscara nasal.	UND	1	R\$ 3.131,00	R\$ 3.131,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



3	NEBULIZADOR PORTÁTIL: Equipamento portátil com tecnologia de modo ultrassônico ou compressor, utilizado para administrar medicamentos por via inalatória ou recomendado para doenças respiratórias (bronquite, asma, resfriados, renite, etc.). Número de saídas simultâneas: 01- TIPO: COMPRESSOR	UND	2	R\$ 239,00	R\$ 478,00
4	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL: Equipamento utilizado para aspiração de secreções em vias aéreas, indicado para uso em atendimentos ambulatoriais, hospitalares e domiciliares, auxiliando na desobstrução das vias respiratórias de pacientes. Especificações técnicas mínimas: Fluxo de aspiração de 20 a 30 L/min; Vácuo ajustável de 0 a 620 mmHg; Equipamento portátil, com peso aproximado de até 3,5 kg, facilitando o transporte; Não possui suporte com rodízios, devido à característica portátil; Frasco coletor em material termoplástico resistente e autoclavável ou de fácil higienização; Alimentação bivolt automática, com bateria de lítio recarregável, permitindo uso contínuo mesmo sem conexão à rede elétrica; Grau de proteção IP22, garantindo proteção contra gotejamento de água e partículas; Estrutura externa em material resistente, de fácil limpeza e desinfecção; Acompanha mangueira de aspiração, frasco coletor e acessórios necessários ao funcionamento do equipamento.	UND	2	R\$ 3.116,00	R\$ 6.232,00
5	OXÍMETRO DE PULSO: Equipamento utilizado para medição, de forma contínua e não invasiva, da saturação parcial de oxigênio (SpO2) no sangue e da frequência cardíaca, através de um sensor não-invasivo. Indicado para uso adulto, pediátrico e/ou neonatal. Alimentação: de mesa com 1 sensor reutilizável; LCD colorido de 5 a 10 pol; 30 a 250bpm; 0 a 100, na tela; bivolt e bateria	UND	1	R\$ 4.913,00	R\$ 4.913,00
6	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula PEEP; válvula unidirecional; reservatório: silicone.	UND	2	R\$ 333,00	R\$ 666,00
7	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU): Dispositivo bolsa-valva, que quando conectado à máscara, tubo traqueal ou tubo de traqueostomia, é destinado a fornecer ventilação manual à vítima. Válvula unidirecional, de silicone e infantil.	UND	1	R\$ 299,00	R\$ 299,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 13					R\$ 23.521,00
LOTE 14 – EQUIPAMENTOS CLÍNICOS BÁSICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL



SECRETARIA DE SAÚDE

1	ESFIGMOMANÔMETRO ADULTO: Aparelho utilizado para medição da pressão arterial, composto por manômetro analógico ou digital, braçadeira em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle de ar, adequado para circunferência de braço adulto. ANALÓGICO/NYLON OU TECIDO DE ALGODÃO	UND	12	R\$ 329,00	R\$ 3.948,00
2	ESFIGMOMANÔMETRO OBESO: Aparelho para medição da pressão arterial, com braçadeira de tamanho ampliado, indicada para pacientes com maior circunferência de braço, composto por manômetro, pera insufladora, manguito e válvula de controle de ar. ANALÓGICO	UND	10	R\$ 328,00	R\$ 3.280,00
3	ESFIGMOMANÔMETRO INFANTIL: Aparelho para medição da pressão arterial em crianças, composto por manômetro, braçadeira infantil em tecido resistente com fecho em velcro, pera insufladora e válvula de controle, adequado para circunferência de braço pediátrica. ANALÓGICO	UND	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
4	ESTETOSCÓPIO ADULTO: Instrumento clínico utilizado para ausculta cardíaca e pulmonar, composto por auscultador metálico, tubo flexível em PVC ou silicone, hastes metálicas e olivas auriculares macias, adequado para uso em pacientes adultos. Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL; DUPLO	UND	6	R\$ 382,00	R\$ 2.292,00
5	ESTETOSCÓPIO INFANTIL: Instrumento clínico utilizado para ausculta em pacientes pediátricos, com auscultador de menor diâmetro, tubo flexível, hastes metálicas e olivas auriculares, proporcionando melhor adaptação ao atendimento infantil. Aparelho portátil para auscultação de sons cardíacos e pulmonares de pacientes. AÇO INOXIDÁVEL; DUPLO	UND	2	R\$ 348,00	R\$ 696,00
6	OTOSCÓPIO SIMPLES: Equipamento destinado à realização de exame visual do ouvido externo. Speculos; iluminação 5 a 10 espéculos reutilizáveis; carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio; fibra ótica - led-iluminação: fibra ótica - led- composição: 5 a 10 espéculos reutilizáveis- alimentação: carregador de mesa para cabo recarregável com bateria de lítio.	UND	4	R\$ 1.205,00	R\$ 4.820,00
7	LANTERNA CLÍNICA: Equipamento utilizado para melhorar a visibilidade nos exames físicos, como as avaliações dos reflexos pupilares, garganta, ouvidos e narinas. Tipo Led.	UND	6	R\$ 54,00	R\$ 324,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 14					R\$ 15.740,00
LOTE 15 – EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA CONSULTÓRIO ESPECIALIZADO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	CADEIRA OFTALMOLÓGICA: Cadeira destinada a exames oftalmológicos, com estrutura metálica resistente, assento e encosto estofados (reclinável), sistema de regulagem de altura e inclinação, base estável e apoio para cabeça ajustável.	UND	1	R\$ 17.222,00	R\$ 17.222,00



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



2	FOTÓFORO FOCO DE LUZ DE CABEÇA: Equipamento utilizado em exames clínicos e procedimentos médicos, composto por fonte de luz (regulável) frontal acoplada a suporte tipo faixa ou capacete ajustável, proporcionando iluminação direcionada ao campo de trabalho. Alimentação LED SEM FIO 50.000 LUX 5 W. Bateria de lítio recarregável. Vida útil de 50.000 HORAS.	UND	1	R\$ 6.659,00	R\$ 6.659,00
3	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL: Equipamento com foco refletor parabólico de uso em consultórios. Iluminação: LED; haste: flexível.	UND	2	R\$ 761,00	R\$ 1.522,00
4	NEGATOSCÓPIO: Equipamento utilizado para visualização e análise de exames radiográficos, composto por painel iluminado com lâmpadas ou LEDs, superfície em acrílico translúcido e estrutura metálica ou plástica resistente. Tipo: 02 corpos.	UND	1	R\$ 1.480,00	R\$ 1.480,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 15					R\$ 26.883,00
LOTE 16 – MATERIAIS DE APOIO E UTILIDADES					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	BALDE A PEDAL: Lixeira hospitalar confeccionada em plástico de alta resistência ou aço inox, com tampa acionada por pedal, sistema de fechamento suave e capacidade adequada para descarte de resíduos em ambiente de saúde.	UND	6	R\$ 373,00	R\$ 2.238,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 16					R\$ 2.238,00
LOTE 17 – EQUIPAMENTO PARA PRODUÇÃO DE GELO					
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	V. UNIT.	V. GLOBAL
1	MÁQUINA DE GELO: Aparelho termoelétrico para produção de gelo. Máquina automática para produção de gelo em cubos ou escamas, capacidade de produção de 20 kg/dia até 49kg/dia, reservatório interno para armazenamento mínimo de 10 kg. Estrutura em aço inoxidável, painel de controle eletrônico, sistema de refrigeração por compressor, alimentação elétrica 220V. Dimensões aproximadas: 60 x 50 x 80 cm.	UND	1	R\$ 7.194,00	R\$ 7.194,00
VALOR GLOBAL DO LOTE 16					R\$ 7.194,00
VALOR TOTAL					R\$ 998.373,00

4.1. A definição dos quantitativos é baseada no levantamento feito pela Secretaria da Saúde, tendo em vista a necessidade da implantação do equipamento.

4.2. O valor estimado para este objeto é de R\$ 998.373,00 (novecentos e noventa e oito mil e trezentos e setenta e três reais).

4.3. O valor foi obtido através da Proposta nº 11393992000124045, aprovada pelo Ministério da Saúde, conforme documentação em anexo.



5. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

5.1. A presente despesa está prevista no Plano de Contratação Anual 2026 – Número 657/2025.

6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

6.1. Natureza da Contratação: tratam-se de bens comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, Art. 6º, XIII da Lei nº 14.133/2021;

6.2. Duração Inicial do Contrato:

6.2.1. O prazo de vigência deste contrato é até 31 de dezembro de 2026, a partir da sua assinatura, podendo ser prorrogado na forma estabelecida na Lei nº 14.133, de 2021.

6.3. Da Sustentabilidade:

A presente contratação observará, sempre que possível, critérios de sustentabilidade ambiental, em conformidade com a legislação vigente e as boas práticas da Administração Pública. Nesse sentido, os equipamentos a serem adquiridos deverão priorizar eficiência energética, preferencialmente com classificação mínima "A" nos programas de etiquetagem, bem como a utilização de tecnologias que reduzam o consumo de energia elétrica e a emissão de poluentes.

Além disso, deverão ser observados aspectos como durabilidade, possibilidade de manutenção, disponibilidade de peças de reposição e descarte ambientalmente adequado ao final da vida útil dos equipamentos. Sempre que aplicável, os fornecedores deverão atender às normas técnicas e regulamentações ambientais pertinentes, contribuindo para a redução dos impactos ambientais e para o uso racional dos recursos públicos.

6.4. Transição Contratual:

Não se aplica a necessidade de transição contratual para o objeto em questão, tendo em vista tratar-se de aquisição de bens permanentes, sem vínculo de continuidade com contratos anteriores.

A entrega dos equipamentos ocorrerá de forma única ou parcelada, conforme cronograma a ser definido pela Secretaria da Saúde, não havendo dependência de transferência de conhecimento, tecnologia ou processos entre contratadas. Assim, a execução contratual não demanda medidas específicas de transição.

6.5. Requisitos Necessários ao Atendimento da Necessidade dos Órgãos Demandantes:

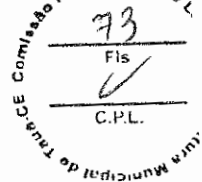
6.5.1. Contratante a empresa contratada deverá obedecer às seguintes condições para execução do objeto:

6.5.1.1. O prazo para entrega será de até 30 (trinta) dias, após recebimento da Ordem de Fornecimento;

6.5.1.2. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados até 24 (vinte e quatro) horas, antes do prazo de execução, e aceitos pela contratante, não serão considerados como inadimplemento contratual;



SECRETARIA DE SAÚDE



6.5.1.3. Decorrido o prazo estipulado na notificação sem que tenha havido a solução do problema em relação às irregularidades apontadas, a secretaria solicitante dará ciência a Procuradoria Fiscal, a fim de que se proceda à abertura de processo administrativo em face da empresa, para aplicação das penalidades cabíveis.

6.5.1.4. Disponibilizar para a contratante os meios de contatos necessários para a boa comunicação entre as partes, sendo, os endereços físicos, telefones para contato e endereço eletrônico para recebimento e envio de correspondências, e-mails com ordens de fornecimento e comunicados;

6.5.1.5. A contratada será responsabilizada por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados e/ou preposto, quando do cumprimento do objeto da pretensa contratação, decorrentes de dolo, negligência, imperícia ou imprudência;

6.5.1.6. A contratada deverá manter quadro de pessoal suficiente para a prestação dos serviços a serem contratados, sem interrupção, seja por motivo de férias, descanso semanal, licença, falta ao serviço ou demissão de empregados, sendo de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA as despesas com todos os encargos e obrigações sociais, trabalhistas e fiscais.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. A CONTRATANTE se obriga a proporcionar ao(à) CONTRATADO(A) todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei Federal nº 14.133/21;

7.2. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

7.3. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

7.4. Notificar o Contratado por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.

7.5. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

7.6. Exercer o acompanhamento e a fiscalização do contrato, no que se refere à entrega dos equipamentos, por servidor ou comissão especialmente designada, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis;

7.7. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao objeto executado, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato, conforme cronograma físico-financeiro;

7.8. Aplicar ao Contratado sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato e pelas demais infrações administrativas sujeitas à fiscalização do Contratante;

7.9. Cientificar o órgão de representação judicial da Secretaria da Saúde para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

7.10. Não responder por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7.11. Previamente à expedição da Ordem de Fornecimento, verificar pendências, liberar áreas e/ou adotar providências cabíveis para a regularidade do início da sua execução.



PREFEITURA DE
TAUÁ

SECRETARIA DE SAÚDE



8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 8.1. Cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- 8.2. Executar o objeto do Contrato, de conformidade com as condições e prazos estabelecidos neste Termo Contratual e na proposta apresentada, a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento emitida pela Secretaria da Saúde.
- 8.3. Manter durante toda a duração do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de qualificação exigidas no processo.
- 8.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133/2021).
- 8.5. Providenciar a imediata correção das deficiências e/ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE, arcando com eventuais prejuízos causados à CONTRATANTE e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidade cometida por seus empregados e/ou prepostos envolvidos na execução do objeto contratual.
- 8.6. Efetuar comunicação ao Contratante, assim que tiver ciência da impossibilidade de realização ou finalização da entrega dos equipamentos no prazo estabelecido, para adoção de ações de contingência cabíveis.
- 8.7. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificado o prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceito pela Secretaria da Saúde, não serão considerados como inadimplemento contratual.
- 8.8. Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei Federal nº 14.133/21;
- 8.9. Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual;
- 8.10. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

9. DO PAGAMENTO

- 9.1. Os pagamentos serão realizados mediante a apresentação da Nota Fiscal e Fatura correspondente. A Fatura deverá ser aprovada, obrigatoriamente, pelo Setor competente da Secretaria da Saúde, que atestará a execução do objeto contratado.
- 9.2. Caso o faturamento seja aprovado pela Secretaria da Saúde, o pagamento será efetuado até o 10º (décimo) dia útil após o protocolo da fatura pela CONTRATADO(A).
- 9.3. 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 iniciará-se após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à estruturação e funcionamento do Centro Especializado em Reabilitação (CER), abrangendo diversos ambientes assistenciais, administrativos e de apoio.

A contratação contempla o fornecimento de itens organizados em lotes, incluindo equipamentos de climatização, informática, mobiliário administrativo e hospitalar, equipamentos de fisioterapia,



diagnóstico clínico e reabilitação, entre outros, conforme especificações técnicas detalhadas na especificação de cada item que compõe o objeto.

Os bens deverão ser novos, sem uso, em linha de produção pelo fabricante e atender às normas técnicas vigentes, garantindo qualidade, segurança e desempenho adequado às atividades desenvolvidas na unidade de saúde.

A solução proposta visa dotar o CER de infraestrutura completa e adequada, possibilitando a realização de atendimentos multiprofissionais com eficiência, segurança e qualidade, atendendo às demandas da população.

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a contratação pretendida, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- Estruturação adequada do Centro Especializado em Reabilitação, com disponibilização de equipamentos modernos e compatíveis com as necessidades assistenciais;
- Ampliação da capacidade de atendimento à população, reduzindo filas de espera e tempo de resposta dos serviços;
- Melhoria da qualidade dos serviços prestados, com maior precisão diagnóstica e efetividade terapêutica;
- Promoção da reabilitação funcional dos usuários, contribuindo para sua autonomia e qualidade de vida;
- Fortalecimento da Rede de Atenção à Saúde no município, com integração entre os níveis assistenciais;
- Otimização dos recursos públicos, mediante aquisição de equipamentos duráveis e eficientes.

12. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação será realizada por **lotes**, considerando a natureza dos itens e a busca pela maior eficiência administrativa.

O agrupamento dos itens em lotes justifica-se pelos seguintes fatores:

- **Economia de escala**, possibilitando a obtenção de melhores condições comerciais, com redução de custos unitários;
- **Padronização dos equipamentos**, garantindo compatibilidade técnica entre itens de mesma natureza;
- **Facilidade no gerenciamento contratual**, reduzindo o número de contratos e fornecedores, o que simplifica a fiscalização e execução;
- **Celeridade no processo licitatório e na execução contratual**, evitando fragmentação excessiva da contratação;
- **Racionalização administrativa**, em conformidade com os princípios da eficiência e economicidade.

Dessa forma, o parcelamento em lotes mostra-se técnica e economicamente mais vantajoso para a Administração.



TAUA

SECRETARIA DE SAÚDE



13. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

13.1. Não se aplica.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A presente contratação não possui dependência direta de outras contratações para sua execução.

Todavia, os equipamentos adquiridos poderão demandar, futuramente, serviços correlatos, tais como instalação, manutenção preventiva e corretiva, bem como aquisição de insumos e acessórios, os quais poderão ser objeto de contratações específicas, conforme necessidade da Administração.

Ressalta-se que a efetiva utilização dos equipamentos está vinculada à adequada infraestrutura física da unidade de saúde, já existente ou em fase de estruturação, não configurando, contudo, impedimento à presente contratação.

15. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

A modalidade **Pregão Eletrônico** foi escolhida por se tratar de aquisição de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

A adoção do pregão eletrônico proporciona:

- **Maior competitividade**, permitindo a participação de fornecedores de todo o território nacional;
- **Transparência e publicidade** dos atos administrativos;
- **Celeridade no processo licitatório**, com etapas simplificadas;
- **Economia para a Administração**, por meio da disputa de lances entre os licitantes;
- **Eficiência e padronização** na condução do certame.

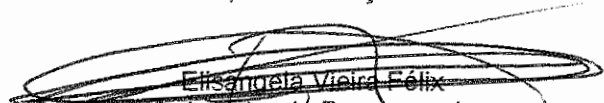
Além disso, a forma eletrônica contribui para a modernização dos procedimentos administrativos, garantindo maior controle, rastreabilidade e segurança jurídica ao processo de contratação.

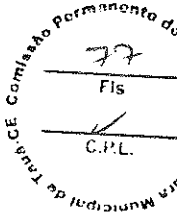
Diante disso, o Pregão Eletrônico mostra-se como a alternativa mais vantajosa e adequada para a aquisição pretendida

16. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

16.1. Conclui-se pela viabilidade da contratação, considerando os requisitos expostos, os preços avaliados, a aptidão para concretização do resultado pretendido, e, ainda, por haver adequação orçamentária.

Tauá/CE, 24 de março de 2026.


Elisângela Vieira Félix
Ordenador de Despesas da
Secretaria de Saúde de Tauá



PROPOSTA DE EQUIPAMENTO

Nº da Proposta 11393992000124045
Ano 2024
CNPJ 11393992000180
Beneficiário FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE TAUÁ

Esfera Administrativa
03

Tipo de Beneficiário
FUNDO PUBLICO DA ADMINISTRACAO DIRETA MUNICIPAL

Dirigente
Responsável Legal não cadastrado

CPF do Dirigente
Responsável Legal não

População 64.255
Telefone
Município TAUÁ

CEP
63.660-000

Endereço ODILON AGUIAR, CENTRO
E-mail

RECURSO DA PROPOSTA

Curso
PROGRAMA

Objeto
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE

Composição	Número	Valor
PROGRAMA	null	999.896,00

DADOS DA(S) UNIDADE(S) ASSISTIDA(S)

CNPJ	Nome	CNES
07849532000147	CENTRO DE REABILITAÇÃO CER II	9999999

Tipo de Unidade	Endereço
UNIDADE DE REABILITACAO	RUA FARMACEUTICO NENEN BORGES - CENTRO, CEP:64977 AV CONVIVER

RELAÇÃO DE ITENS CADASTRADOS

Tipo de Serviço
Reabilitação - CER

Setor
Atendimento Ambulatorial / Ações Básicas de Saúde

Ambiente

Sala de Atendimento Individualizado (Seleção e Adaptação AASI - Aparelho Amplificação Sonora Indiv.)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Ganho de Inserção	1	60.087,00	60.087,00
Poltrona Hospitalar	1	1.613,00	1.613,00

Ambiente

Sala de Atendimento Individualizado (Laboratório de Prótese Ocular)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Lanterna Clínica	6	54,00	324,00
Mesa de Escritório	1	737,00	737,00
Fotóforo - Foco de Luz de Cabeça	1	6.659,00	6.659,00
Foco Refletor Ambulatorial	2	761,00	1.522,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Armário Vitrine	2	2.126,00	4.252,00

**Setor**

Atendimento Ambulatorial / Enfermagem

Ambiente

Sala de Preparo de Paciente (Consulta de Enfermagem, Biometria, Triagem)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Carro de Curativos	1	1.235,00	1.235,00
Cadeira	3	312,00	936,00
Carro Maca Simples	1	3.983,00	3.983,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Armário	1	1.260,00	1.260,00
Mesa para Consultório	1	510,00	510,00

Setor

Atendimento Ambulatorial / Consultórios

Ambiente

Consultório Indiferenciado (Interdisciplinar para Triagem e Avaliação Clínico-Funcional)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Balança Antropométrica Infantil	1	1.008,00	1.008,00
Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00
Mesa de Exames	1	3.465,00	3.465,00
Carro Maca Simples	1	3.983,00	3.983,00
Mesa para Impressora	1	192,00	192,00
Cadeira	4	312,00	1.248,00
Balança Antropométrica Adulto	1	1.513,00	1.513,00
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Impressora Laser Multifuncional (copiadora, scanner e fax opcional)	1	5.528,00	5.528,00
Escada com 2 degraus	1	364,00	364,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	908,00	1.816,00
Mesa para Consultório	1	510,00	510,00

Ambiente

Consultório Indiferenciado (Sala de Atendimento Terapêutico Adulto)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ultrassom para Fisioterapia	1	1.983,00	1.983,00
Esfigmomanômetro Adulto	6	329,00	1.974,00
CPAP	1	3.131,00	3.131,00
TENS e FES	1	1.438,00	1.438,00
BIPAP	1	7.802,00	7.802,00
Cadeira para Massagem	2	977,00	1.954,00
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	1	4.559,00	4.559,00
Tablet	2	3.590,00	7.180,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Ventilômetro/ Respirômetro	1	15.369,00	15.369,00
Esfigmomanômetro Obeso	4	328,00	1.312,00

Ambiente

Consultório Indiferenciado (Sala de Atividade de Vida Prática - AVP)

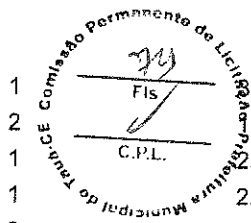
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Mocho	1	593,00	593,00

Ambiente

Consultório Diferenciado (Fisiatria, Neurologia ou Ortopedia)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Adipômetro	1	142,00	142,00
Balança Antropométrica Adulto	1	1.513,00	1.513,00
Baropodômetro	1	22.113,00	22.113,00

Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00
Balança Digital Portátil	2	1.983,00	3.966,00
Dinamômetro	1	2.259,00	2.259,00
Balança Antropométrica para Obesos	1	2.248,00	2.248,00
Balança Digital Portátil	2	1.983,00	3.966,00
Martelo de Reflexo	2	86,00	172,00
Cronômetro	2	56,00	112,00



Ambiente

Consultório Diferenciado (Oftalmologia)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Cadeira Oftalmológica	1	17.222,00	17.222,00
Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00
Cadeira	3	312,00	936,00
Armário	1	1.260,00	1.260,00

Ambiente

Consultório Diferenciado (Oftalmologia) - Sala Orientação para Uso Funcional de Recursos Baixa Visão

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira	2	312,00	624,00
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Armário	1	1.260,00	1.260,00

Setor

Apoio ao Diagnóstico e Terapia / Métodos Gráficos

Ambiente

Cabine de Audiometria (Sala de Atendimento Individualizado)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Mesa para Consultório	1	510,00	510,00
Decibelímetro	1	14.224,00	14.224,00
Mesa Auxiliar	1	817,00	817,00
Imitanciômetro	1	33.014,00	33.014,00
Cadeira	2	312,00	624,00
Otoscópio Simples	2	1.205,00	2.410,00
Audiômetro	1	23.418,00	23.418,00
Cabine Audiométrica	1	8.621,00	8.621,00
Balde a Pedal	1	373,00	373,00
Sistema de Campo Livre	1	11.706,00	11.706,00
Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00

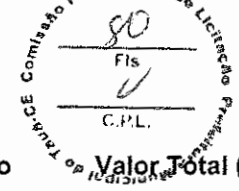
Ambiente

Sala de Potenciais Evocados (Exame Complementar Potencial Evocado Auditivo)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Mesa para Impressora	1	192,00	192,00
Poltrona Hospitalar	1	1.613,00	1.613,00
Otoscópio Simples	2	1.205,00	2.410,00
Emissões Otoacústicas	1	34.778,00	34.778,00
Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Cadeira	2	312,00	624,00
Mesa para Consultório	1	510,00	510,00
BERA Sistema de Potencial Evocado	1	96.767,00	96.767,00

Setor

Apoio ao Diagnóstico e Terapia / Reabilitação - Fisioterapia



Ambiente

Box de Terapias (Eletroterapia)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira para Obeso	2	2.046,00	4.092,00
Cadeira	6	312,00	1.872,00
Aparelho de Luz Infravermelho	3	458,00	1.374,00
Armário	3	1.260,00	3.780,00
Oxímetro de Pulso	1	4.913,00	4.913,00
Laser para Fisioterapia	2	4.155,00	8.310,00
Esfigmomanômetro Obeso	6	328,00	1.968,00
Aspirador de Secreções Elétrico Móvel	2	3.116,00	6.232,00
Ultrassom para Fisioterapia	3	1.983,00	5.949,00
Estetoscópio Infantil	2	348,00	696,00
Mesa Auxillar	6	817,00	4.902,00
Nebulizador Portátil	2	239,00	478,00
Esfigmomanômetro Infantil	2	190,00	380,00
Aparelho de Corrente Interferencial	4	2.237,00	8.948,00
Estante	4	540,00	2.160,00
Estimulador Neuro-Muscular	2	3.048,00	6.096,00
Balde a Pedal	4	373,00	1.492,00
Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu)	2	333,00	666,00
Esfigmomanômetro Adulto	6	329,00	1.974,00
Escada com 3 degraus	4	420,00	1.680,00
Exercitador de Mãos e Dedos	11	58,00	638,00
Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu)	1	299,00	299,00
Aparelho para Fisioterapia por Microondas	1	6.398,00	6.398,00
Estetoscópio Adulto	6	382,00	2.292,00
Mesa de Exames	2	3.465,00	6.930,00
Cama Elástica Proprioceptiva	4	480,00	1.920,00
Elevador para Transposição de Leito	1	11.643,00	11.643,00
Escada com 2 degraus	4	364,00	1.456,00
Biombo	4	1.002,00	4.008,00
Carro Maca Simples	4	3.983,00	15.932,00
Ar Condicionado	4	1.972,00	7.888,00

Ambiente

Salão para Cinesioterapia e Mecanoterapia (Ginásio)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Esteira Ergométrica	2	3.572,00	7.144,00
Mocho	4	593,00	2.372,00
Televisor	1	2.250,00	2.250,00
Máquina para Produzir Gelo	1	7.194,00	7.194,00
Gangorra de Equilíbrio	2	439,00	878,00
Escada Linear para Marcha (sem rampa)	2	2.207,00	4.414,00
Tábua de Propriocepção	2	151,00	302,00
Balancim Proprioceptivo	3	384,00	1.152,00
Cicloergômetro	3	3.044,00	9.132,00
Geladeira/ Refrigerador	1	2.319,00	2.319,00
Barras Paralelas para Fisioterapia	2	1.927,00	3.854,00
Mesa para Consultório	4	510,00	2.040,00
Tablet	3	3.590,00	10.770,00
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Rampa com Degraus	2	3.263,00	6.526,00
Bicicleta Ergométrica Vertical	2	1.994,00	3.988,00
Mesa Ortostática	2	8.777,00	17.554,00

Tablado para Fisioterapia	3	1.785,00	5.355,00
Escada Digital em Madeira para Reabilitação	4	145,00	580,00
Espaldar em Madeira (Barra/ Escada de Ling)	2	1.200,00	2.400,00

Tipo de Serviço

Outras Atividades - CER

Setor

Apoio Técnico / Nutrição e Dietética - Cozinha (Tradicional)

Ambiente

Copa (Pacientes)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Forno de Microondas	1	793,00	793,00
Freezer Comum	1	3.580,00	3.580,00
Mesa para Refeitório	1	1.320,00	1.320,00
Armário	1	1.260,00	1.260,00
Fogão	1	2.102,00	2.102,00
Geladeira/ Refrigerador	1	2.319,00	2.319,00
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Cadeira	6	312,00	1.872,00
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00

Ambiente

Refeitório para Funcionário (Copa/Refeitório)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira	12	312,00	3.744,00
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Cadeira	1	312,00	312,00
Armário	1	1.260,00	1.260,00
Mesa para Refeitório	2	1.320,00	2.640,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00

Setor

Apoio Administrativo / Serviços Administrativos, Clínicos, de Enfermagem e Técnicos

Ambiente

Sala Administrativa

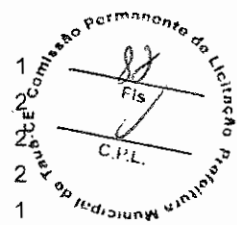
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Balcão de Atendimento	2	1.466,00	2.932,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Mesa de Escritório	2	737,00	1.474,00
Projektor Multimídia (Datashow)	1	3.725,00	3.725,00
Computador (Desktop-Básico)	2	3.771,00	7.542,00
Armário	2	1.260,00	2.520,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	908,00	1.816,00
Tela de Projeção	1	1.161,00	1.161,00
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Cadeira	4	312,00	1.248,00
Mesa para Computador	2	313,00	626,00
Televisor	1	2.250,00	2.250,00

Ambiente

Sala de Reuniões

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira	14	312,00	4.368,00
Negatoscópio	1	1.480,00	1.480,00
Computador Portátil (Notebook)	1	4.025,00	4.025,00
Mesa para Computador	2	313,00	626,00
Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00





Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Mesa de Reunião	2	532,00	1.064,00
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Televisor	1	2.250,00	2.250,00

Setor

Apoio Administrativo / Documentação e Informação

Ambiente

Arquivo Médico (Sala de Arquivo)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Arquivo	2	2.602,00	5.204,00
Ar Condicionado	1	1.972,00	1.972,00
Cadeira para Obeso	1	2.046,00	2.046,00
Armário	4	1.260,00	5.040,00
Cadeira	1	312,00	312,00
Mesa Auxiliar	1	817,00	817,00

Setor

Apoio Logístico / Central de Administração de Materiais e Equipamentos

Ambiente

Depósito de Equipamentos e Materiais (Almoxarifado)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	3.771,00	3.771,00
Mesa para Impressora	1	192,00	192,00
Cadeira	2	312,00	624,00
Armário	4	1.260,00	5.040,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Mesa para Computador	1	313,00	313,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	1	908,00	908,00

Ambiente

Área para Guarda de Cadeiras de Rodas e Macas

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Carro Maca Simples	4	3.983,00	15.932,00
Cadeira de Rodas Pediátrica	2	1.372,00	2.744,00
Cadeira de Rodas para Obeso	2	2.524,00	5.048,00
Cadeira de Rodas Adulto	4	1.378,00	5.512,00

Setor

Apoio Logístico / Conforto e Higiene

Ambiente

Área de Recepção e Espera para Paciente, Doador e Acompanhante (Sala de Espera/Recepção)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Balcão de Atendimento	2	1.466,00	2.932,00
Ar Condicionado	4	1.972,00	7.888,00
Andador	4	254,00	1.016,00
Cadeira de Rodas Pediátrica	1	1.372,00	1.372,00
Cadeira de Rodas para Obeso	1	2.524,00	2.524,00
Televisor	2	2.250,00	4.500,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Banqueta	2	705,00	1.410,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	908,00	1.816,00
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Computador (Desktop-Básico)	2	3.771,00	7.542,00
Cadeira	4	312,00	1.248,00
Cadeira de Rodas Adulto	2	1.378,00	2.756,00
Mesa de Escritório	2	737,00	1.474,00

Armário	2	260,00	2.520,00
Longarina	6	787,00	4.722,00
Mesa para Computador	2	313,00	626,00



Ambiente

Área de Estar para Paciente Interno, Acompanhante e Visitante (Áreas de Convivência Externa)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Longarina	4	787,00	3.148,00
Televisor	1	2.250,00	2.250,00

Ambiente

Área de Estar para Paciente Interno, Acompanhante e Visitante (Áreas de Convivência Interna)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira	4	312,00	1.248,00
Longarina	2	787,00	1.574,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Televisor	1	2.250,00	2.250,00
Divã	2	1.352,00	2.704,00
Poltrona Hospitalar	4	1.613,00	6.452,00

Ambiente

Área de Estar para Paciente Interno, Acompanhante e Visitante (Ativid. Lúdicas - Recreação/Lazer)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Balcão de Atendimento	2	1.466,00	2.932,00
Televisor	1	2.250,00	2.250,00
Cadeira para Obeso	1	2.046,00	2.046,00
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	908,00	1.816,00
Mesa de Escritório	2	737,00	1.474,00
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Impressora Laser (Comum)	1	3.041,00	3.041,00
Cadeira	6	312,00	1.872,00
Ar Condicionado	2	1.972,00	3.944,00
Longarina	4	787,00	3.148,00
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	959,00	959,00
Banqueta	2	705,00	1.410,00
Mesa para Computador	2	313,00	626,00
Computador (Desktop-Básico)	2	3.771,00	7.542,00

Ambiente

Banheiro Individual PCD para Paciente Interno (Sala de Banho) - Feminino

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira de Banho/ Higiénica	1	450,00	450,00

Ambiente

Banheiro Individual PCD para Paciente Interno (Sala de Banho) - Masculino

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira de Banho/ Higiénica	1	450,00	450,00

Ambiente

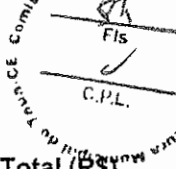
Banheiro Individual PCD para Paciente Interno (Banheiro da Sala de AVD)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira de Banho/ Higiénica	1	450,00	450,00

Ambiente

Sanitário Individual PCD para Paciente, Doador e Público (Feminino)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Trocador de Fraldas de Parede	1	2.119,00	2.119,00
Cadeira	1	312,00	312,00



Ambiente

Sanitário Individual PCD para Paciente, Doador e Público (Masculino)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Trocador de Fraldas de Parede	1	2.119,00	2.119,00
Cadeira	1	312,00	312,00

Ambiente

Sanitário para Doador, Paciente e Público (Fraldário Infantil)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Trocador de Fraldas de Parede	1	2.119,00	2.119,00

Ambiente

Sanitário para Doador, Paciente e público (Fraldário Adulto)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira para Obeso	1	2.046,00	2.046,00

Ambiente

Banheiro/Vestiário Acessível para Funcionários (PCD) - Feminino

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira	2	312,00	624,00
Armário	2	1.260,00	2.520,00

Ambiente

Banheiro/Vestiário Acessível para Funcionários (PCD) - Masculino

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Cadeira	2	312,00	624,00

Ambiente

Sanitário para Doador, Paciente e Público (Feminino) - Para Pessoas Estomizadas

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Cadeira	1	312,00	312,00
Mesa Auxiliar	1	817,00	817,00

Ambiente

Vestiário Central para Alunos e Funcionários (Com Banheiro para Funcionários) - Feminino

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Longarina	1	787,00	787,00

Ambiente

Vestiário Central para Alunos e Funcionários (Com Banheiro para Funcionários) - Masculino

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Armário	2	1.260,00	2.520,00
Longarina	1	787,00	787,00

Setor

Apoio Logístico / Limpeza e Zeladoria

Ambiente

Depósito de Material de Limpeza com Tanque (DML)

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total (R\$)
Armário	2	1.260,00	2.520,00

TOTAL UNIDADE ASSISTIDA

QTD. VALOR
511 999.896,00

TOTAL GERAL

QTD. VALOR
511 999.896,00

DADOS DO CADASTRADOR

CPF

62385852349

E-mail

glay-jones@hotmail.com

Nome

Gláys Jones Alves Feitosa

Telefone

8899852002





PREFEITURA DE
TAUÁ
SECRETARIA DE SAÚDE

SECRETARIA DE SAÚDE

ANÁLISE DE RISCO

OBJETO: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes destinados à Unidade de Atenção Especializada em Saúde do Centro Especializado em Reabilitação (CER) - Tipo IV, junto à Secretaria da Saúde do município de Tauá-CE.

1. INTRODUÇÃO

A Análise de Riscos tem por finalidade identificar, avaliar e tratar possíveis eventos que possam comprometer o planejamento, a seleção do fornecedor e a execução contratual da aquisição de equipamentos e materiais permanentes, em conformidade com os princípios e diretrizes estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

Considerando que o objeto se refere à aquisição de bens comuns, a presente análise busca antecipar riscos relacionados à fase interna, ao processo licitatório e à execução contratual, propondo medidas preventivas e ações de contingência que assegurem a eficiência, economicidade, qualidade dos bens adquiridos e o atendimento ao interesse público

2. Tabela de Análise de Riscos

RISCOS	CONSEQUÊNCIAS	ANÁLISE DO RISCO (PROBABILIDADE / IMPACTO / NÍVEL)	AÇÃO PREVENTIVA (RESPONSÁVEL)	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA (RESPONSÁVEL)
Especificações técnicas inadequadas ou insuficientes	Aquisição de equipamentos incompatíveis com a necessidade, retrabalho e prejuízo ao atendimento	Probabilidade: Média / Impacto: Alta / Nível: Alto	Elaboração detalhada do Termo de Referência com apoio técnico da área demandante (Equipe de Planejamento / Setor Técnico)	Revisão das especificações e eventual substituição dos itens, com aplicação de penalidades, se cabível (Gestor do Contrato)
Pesquisa de preços inadequada	Sobrepço ou inexistência das propostas	Probabilidade: Média / Impacto: Alta / Nível: Alto	Realização de pesquisa de mercado ampla e fundamentada (Setor de Compras)	Revisão dos valores estimados e eventual anulação/repetição do certame (Autoridade Competente)





PREFEITURA DE
TAUÁ

CONDOMÍNIO MUNICIPAL DE SAÚDE - SAÚDE PÚBLICA

SECRETARIA DE SAÚDE

RISCOS	CONSEQUÊNCIAS	ANÁLISE DO RISCO (PROBABILIDADE / IMPACTO / NÍVEL)	AÇÃO PREVENTIVA (RESPONSÁVEL)	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA (RESPONSÁVEL)
Fornecimento de equipamentos fora das especificações	Comprometimento da qualidade e necessidade de substituição	Probabilidade: Média / Impacto: Alta / Nível: Alto	Conferência rigorosa no recebimento e exigência de conformidade técnica (Fiscal do Contrato)	Recusa do recebimento e substituição dos itens às expensas da contratada (Fiscal/Gestor do Contrato)
Atraso na entrega dos equipamentos	Prejuízo ao início das atividades do CER	Probabilidade: Média / Impacto: Alta / Nível: Alto	Definição de prazos claros e aplicação de cláusulas contratuais com penalidades (Gestor do Contrato)	Aplicação de sanções, notificação e eventual rescisão contratual (Gestor do Contrato e Procuradoria-Geral do Município)
Entrega de equipamentos com defeito	Interrupção das atividades e prejuízo ao atendimento	Probabilidade: Média / Impacto: Média / Nível: Médio	Exigência de garantia mínima e testes no recebimento (Fiscal do Contrato)	Acionamento da garantia e substituição/manutenção imediata (Contratada / Gestor do Contrato)
Inexecução parcial ou total do contrato	Necessidade de nova contratação e atraso na implantação do serviço	Probabilidade: Baixa / Impacto: Alta / Nível: Médio	Análise rigorosa da habilitação jurídica, técnica e econômico-financeira (Agente de Contratação)	Rescisão contratual e convocação do próximo colocado ou nova licitação (Gestor do Contrato)
Falhas na fiscalização contratual	Não detecção de irregularidades na entrega	Probabilidade: Baixa / Impacto: Média / Nível: Baixo	Designação formal de fiscal capacitado e acompanhamento sistemático (Secretária da Saúde)	Reforço da fiscalização e apuração de responsabilidades (Gestor do Contrato)
Incompatibilidade elétrica ou estrutural para instalação	Impossibilidade de utilização dos equipamentos	Probabilidade: Baixa / Impacto: Média / Nível: Baixo	Verificação prévia da infraestrutura da unidade (Setor Técnico)	Adequação da infraestrutura ou remanejamento dos equipamentos (Secretária da Saúde)
Varição de preços de mercado (desequilíbrio econômico)	Solicitação de reequilíbrio contratual	Probabilidade: Baixa / Impacto: Média / Nível: Baixo	Estimativa de preços atualizada e adequada (Setor de Compras)	Análise de pedido de reequilíbrio conforme legislação (Gestor do Contrato)





PREFEITURA DE
TAUÁ
MUNICÍPIO VERDE

SECRETARIA DE SAÚDE

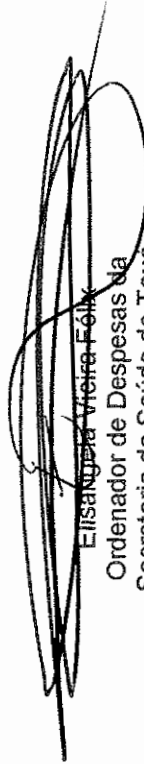
3. CONCLUSÃO

A presente Análise de Riscos demonstra que os principais riscos associados à aquisição de equipamentos e materiais permanentes para o Centro Especializado em Reabilitação são, em sua maioria, previsíveis e passíveis de mitigação por meio de planejamento adequado, especificações técnicas consistentes, ampla pesquisa de mercado e fiscalização eficiente.

A adoção das medidas preventivas propostas, aliada à definição clara de responsabilidades e à pronta execução das ações de contingência, contribui significativamente para reduzir a probabilidade de ocorrência de falhas e minimizar seus impactos.

Dessa forma, conclui-se que a contratação é viável sob a ótica da gestão de riscos, estando a Administração apta a conduzir o processo com segurança, eficiência e conformidade com a Lei nº 14.133/2021, assegurando a adequada estruturação do CER e a melhoria dos serviços de saúde prestados à população do Município de Tauá-CE.

Tauá/CE, 24 de março de 2026.


Elisângela Vieira Félix
Ordenador de Despesas da
Secretaria da Saúde de Tauá

