

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD

FASE PREPARATÓRIA

Art. 18. (Lei nº 14.133/21)

1. IDENTIFICAÇÃO DO DEMANDANTE:

Órgão Demandante (Setor/Depto): DIVISÃO FINANCEIRA E ADMINISTRATIVA - DAF.

Responsável pela Demanda: Camila Flávia Sousa

E-mail: admfinanceiro.semsa@gmail.com

Telefone: (91) 9 92765113

2. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/FONTE DE RECURSOS:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA	PROJETO/ATIVIDADE	ELEMENTO	FONTE DE RECURSO
	10 122 0016 2.058	4.4.90.52.00	15001002
3001	10 302 0018 2.066		16000000

3. OBJETO DA CONTRATAÇÃO:

3.1. OBJETO: O presente documento manifesta a necessidade de estruturar com EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES O CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO III (CER III) LOCALIZADO NO MUNICÍPIO DE BREVES-PA, CONFORME PROPOSTA Nº17298.800000/1230-20 - MS.

3.2. CARACTERÍSTICA DO OBJETO: Materiais Permanentes.

3.3. QUANTIDADE DOS MATERIAIS: Relação itens Materiais Permanentes – anexo I.

3.4. PROPOSTA Nº17298.800000/1230-20 – Fundo Nacional de Saúde- Ministério da Saúde

4. JUSTIFICATIVA PARA A NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

4.1. O Centro Especializado em Reabilitação III (CER III) localizado no município de Breves-PÁ, será referência assistencial no Marajó Ocidental, conhecido também como região de saúde Marajó II, composto pelos municípios de Anajás, Bagre, Breves, Curralinho, Portel, Melgaço e Gurupá que ao todo somam mais de 300.000,00 (trezentos mil) habitantes (IBGE, 2021). Vale ressaltar que na região não existe nenhum serviço de referência para pessoa com deficiência, atualmente quando os pacientes precisam de algum serviço é referenciado para a Capital do Estado, que fica cerca de 12h a 24h de barco, dependendo da cidade, o que gera transtornos aos pacientes e aumento dos custos no Programa de Tratamento Fora do Domicílio (PTFD). A população do Marajó II será atendida pelos serviços do CER III em três modalidades visual, física e auditiva e para tanto contará com a equipe multidisciplinar, conforme quadro abaixo:

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Quadro – 01: Equipe Multidisciplinar Categoria Profissional e Carga Horária Mínima Semanal

CER III

Nº	Categoria	Carga Horária/Semanal	Quantidade
01	Responsável Técnico ou Gerente	40h	01
02	Pedagogo	40h	01
03	Médico Ortopedista ou Fisiatra ou Neurologista	40h	01
04	Médico Oftalmologista	40h	01
05	Médico Otorrinolaringologista	40h	01
06	Médico Clínico ou Proctologista* ou Urologista ou Gastroenterologista	40h	01
07	Fonoaudiólogo	160h	05
08	Psicólogo	80h	02
09	Fisioterapeuta	200h	07
10	Enfermeiro	80h	02
11	Psicólogo	80h	02
12	Técnico Ortopédico	160h	04
13	Terapeuta Ocupacional	60h	02
14	Assistente Social	80h	02

4.2. O CER III de Breves-PA funcionará de acordo com as Portaria GM/SM nº 793, de 24 de abril de 2012, Portaria GM/SM nº 835, de 25 de abril de 2012 e Portaria Nº 971, de 13 de setembro de 2012. Com média de atendimento por modalidade abaixo discriminado:

- Reabilitação Auditiva: mínimo de 150 (cento e cinquenta) usuários/mês.
- Reabilitação Física: mínimo de 200 (duzentos) usuários/mês.
- Reabilitação Visual: mínimo de 150 (cento e cinquenta) usuários/mês.

4.3. Considerando a região demográfica e a distância dos grandes centros de saúde e, ainda, considerando as legislações supracitadas que orientam que o usuário deve ser atendido prioritariamente no serviço mais próximo de sua residência, o que exige organizar os serviços e pontos de atenção da rede de cuidados à saúde da pessoa com deficiência em cada região de saúde. Por fim, considerando a

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

necessidade de implantação de novos serviços para atender as pessoas com deficiências auditivas, físicas e visuais.

- 4.4. A presente solicitação justifica-se pela finalidade de propiciar as condições necessárias para a aquisição de material permanente de uso hospitalar, necessários para o bom atendimento e funcionamento do Centro Especializado em Reabilitação, que será inaugurado no corrente ano no Município de Breves/Pá.
- 4.5. É importante ressaltar que os equipamentos a serem contratados, serão de forma única, não parcelada, mediante demanda levantada por setores dentro do Centro Especializado em Reabilitação.
- 4.6. Considerando todo o acima disposto, solicitamos que a contratação do referido objeto seja realizada através da Modalidade **PREGÃO, do tipo ELETRÔNICO, pelo critério MENOR PREÇO POR ITEM.**
- 4.7. A definição de **bens e serviços comuns** está prevista no inciso XIII do artigo 6º da Lei nº 14.133/2021, “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”.
- 4.8. O Inciso XLI do Artigo 6º da Lei nº 14.133, “define que o **pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns**, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.
- 4.9. Breves, está localizada ao sudoeste da Ilha de Marajó no Estado do Pará, pertencente à Mesorregião do Baixo Amazonas, no norte brasileiro. Sua população, conforme estimativas do IBGE de 2021, era de 104.280 habitantes, distribuídos em uma área de 9 562,240 km².[6][9], sendo, portanto, a maior e principal cidade da Ilha de Marajó. Localiza-se à latitude 00° 59' 12" sul e à longitude 49° 56' 24" oeste, com altitude de 40 metros. Limites: ao norte, Afuá e Anajás; ao sul, Melgaço; a leste, Anajás, Currallinho e São Sebastião da Boa Vista; a oeste, Melgaço e Gurupá. O acesso a partir de Belém: de barco (viagem com duração de 12 horas ou mais, partindo dos portos São Domingos, Bom Jesus, Custódio, Tamandaré, Comercial, Mundurucus e Ankel) ou avião (saindo do aeroporto Júlio César com duração de cerca de 30 a 45 minutos).

5. RESULTADOS ESPERADOS PELA CONTRATAÇÃO DO OBJETO:

- 5.1. Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais e equipamentos a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes e servidores envolvidos no atendimento, cujo tratamento necessitará do material elencado.

6. PREVISÃO DE DATA/PERÍODO EM QUE DEVE SER INICIADA A EXECUÇÃO/FORNECIMENTO DO OBJETO:

- 6.1. O objeto deverá ser disponibilizado para fornecimento/execução a partir do mês de: **JUNHO/2024.**

7. INDICAÇÃO DE OUTRAS CONTRATAÇÕES INTERDEPENDENTES OU VINCULADAS:

7.1. Objeto da contratação não tem vínculos de outras contratações vigentes ou planejadas.

8. INDICAÇÃO DE SERVIDORES PARA COMPOR A EQUIPE DE PLANEJAMENTO E EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

8.1. Servidor - Equipe de Planejamento

Nome do Titular:	Camila Flavia Sousa
Cargo:	Diretora da Atenção Especializada
CPF:	03.008.991-92
Matrícula:	1403010
e-mail:	Daebreves2023@outlook.com
Telefone/WhatsApp:	(91) 9 92765113

8.2. Servidor - Fiscalização do Contrato

8.2.1. Fiscal Administrativo:

Nome do Titular:	IVETE OLIVEIRA DE OLIVEIRA
Cargo:	Diretora Administrativa e Financeira
CPF:	393.935.182-20
Matrícula:	171154-7
e-mail:	iveteoliveir@gmail.com
Telefone/WhatsApp:	(91) 992861844

8.2.2. Fiscal Técnico:

Nome do Titular:	José Eval de Oliveira Sarge
Cargo:	Administrador
CPF:	378.074.472-49
Matrícula:	101602-4
e-mail:	sarges2011@hotmail.com
Telefone/WhatsApp:	(91) 99275-2268

8.2.3. Gestor do Contrato:

Nome do Titular:	Jucineide Alves Barbosa
Cargo:	Secretária Municipal de Saúde
CPF:	713.345.721-00
Matrícula:	170910-0
e-mail:	jucineide_barbosa@yahoo.com
Telefone/WhatsApp:	(91) 991362620

9. RESPONSABILIDADE PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA E DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS:

- 9.1. Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos, devendo ser realizados os levantamentos necessários e pertinentes ao objeto, com posterior devolução à Unidade Demandante.
- 9.2. Informamos ainda que não elaboramos o Plano de Contratações Anual, de que trata o inciso VII do art. 12 da Lei 14.133/21, sendo que o mesmo deverá ser providenciado ainda nesse ano para o exercício de 2025.

Breves/PA, 11 de março de 2024.

Camilla Flávia Souza
Camila Flávia Souza

Diretora da Atenção Especializada

DE ACORDO:

JUCINEIDE
ALVES

Assinado de forma
digital por JUCINEIDE
ALVES

BARBOSA:71334
Jucineide Alves Barbosa

BARBOSA:71334572100
03.11
10:16:02 -03'00'

Secretária Municipal de Saúde de Breves

Portaria nº 004/2021-GAB/PREV

FUNDO MUNICIPAL DE
SAUDE:17298800000133

Assinado de forma digital por
FUNDO MUNICIPAL DE
SAUDE:17298800000133

Em anexo ao presente seguem:

1. ANEXO I - Relação e quantidades dos itens requisitados;

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

ANEXO I

RELAÇÃO ITENS
(Em conformidade ao item 3.2. do DFD).

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	ADIPOMETRO (Características mínimas do Produto): TIPO TECNOLOGIA ANALÓGICO CLÍNICO MATERIAL DE CONFECÇÃO MOLAS DE METAL	UNIDADE	4
2	ANDADOR (Características mínimas do Produto): RODÍZIOS DIANTEIROS NÃO POSSUI MATERIAL DE CONFECÇÃO ALUMÍNIO	UNIDADE	2
3	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL APARELHO ELETROESTIMULADOR) (Características MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR COM 2 CANAIS	UNIDADE	1
4	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO (Características mínimas do Produto): TIPO SUPORTE COM RODÍZIOS ILUMINAÇÃO PORTÁTIL POSSUI 150 W	UNIDADE	6
5	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS (Características mínimas do Produto): MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, DIGITAL	UNIDADE	1
6	AR CONDICIONADO (Características mínimas do Produto): (Ar Condicionado Característica Física Especificação TIPO SPLIT CAPACIDADE/CICLO 9.000 A 12.000 BTUs/QUENTE E FRIO)	UNIDADE	26
7	ARMARIO MATERIAL DE CONFECÇÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADEMÍNIMA DA PRATELEIRA AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A110 CM 03 OU 04 20KG	UNIDADE	24
8	ARMARIO VITRINE (Característica mínima do Produto): NÚMERO DE PORTAS MATERIAL DE CONFECÇÃO LATERAIS DE VIDRO 02 PORTAS AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI	UNIDADE	4

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

9	ARQUIVO (Característica mínima do Produto): MATERIAL DE CONFEÇÃO GAVETAS DESLIZAMENTO DA GAVETA AÇO DE 3 A 5 GAVETAS TRILHO TELESCÓPICO	UNIDADE	6
10	AUDIOMETRO (Características mínimas do Produto): Audiômetro com display de cristal líquido com 2 canais independentes. Interface para computador; Saída auxiliar para gravador ou aparelho de CD; Saída para campo livre; Faixa de frequência de 8000Hz ou superior; Deve realizar no mínimo os testes supralimbiares de Balanceamento Binaural Alterado (ABLB). Possuir todos os itens necessários para o funcionamento do equipamento.	UNIDADE	2
11	BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO (Características mínimas do Produto): ESPECULOS AÇO CARBONO, PLATAFORMA EM MADEIRA ANTIDERRAPANTE	UNIDADE	1
12	BALCÃO DE ATENDIMENTO MATERIAL DE CONFEÇÃO TIPO MADEIRA MDP MDF AÇO RETO OU CURVO	UNIDADE	1
13	BALDE A PEDAL MATERIAL DE CONFEÇÃO CAPACIDADE AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L	UNIDADE	20
14	BANQUETA MATERIAL DE CONFEÇÃO ASSENTO REGULAGEM DE ALTURA AÇO INOXIDÁVEL GIRATÓRIO POSSUI	UNIDADE	6
15	BAROPODOMETRO (Características mínimas do Produto): ESPECIFICAR SIM Especificação Técnica 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.	UNIDADE	1
16	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA ESPECULOS 2 METROS AÇO NÃO POSSUI	UNIDADE	3
17	BEBEDOURO/PURIFICADOR REFRIGERADO TIPO PRESSÃO COLUNA SIMPLES	UNIDADE	6

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

18	BERA SISTEMA DE POTENCIAL EVOCADO (Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Exame dos Potencias 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.	UNIDADE	1
19	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL (Características mínimas do Produto): Funções mínimas no Painel: 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 a ser definida pela entidade solicitante.	UNIDADE	1
20	BIOMBO (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECÇÃO TAMANHO RODÍZIOS AÇO INOXIDÁVEL TAMANHO TRIPLO POSSUI	UNIDADE	3
21	CABINE AUDIOMÉTRICA (Características mínimas do Produto): (CABINE ACÚSTICA P/ AUDIOMETRIA, MATERIAL: VISOR TRIPLO VIDRO, TIPO FECHAMENTO: PORTA COM BORRACHA VEDAÇÃO, ISOLAMENTO ACÚSTICO, DIMENSÕES: 2 X 1,7 X 2 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLES ELÉTRICOS EXTERNOS, LUZ INTERNA, REVESTIMENTO: REVESTIMENTO EXT)	UNIDADE	1
22	CADEIRA MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DEALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO	UNIDADE	85
23	CADEIRA DE RODAS ADULTO MATERIAL DE CONFECÇÃO APOIO PARA BRAÇOS APOIO PARA PÉS ELEVAÇÃO DE PERNAS AÇO OU FERRO PINTADO ESCAMOTEÁVEL REMOVIVEL COM ELEVAÇÃO	UNIDADE	3
24	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO CAPACIDADE BRAÇOS PÉS	UNIDADE	2

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

	DE 160 KG A 199 KG ESCAMOTEÁVEL REMOVÍVEL		
25	CADEIRA DE RODAS PEDIATRICA MATERIAL DE CONFECCÃO APOIO PARA BRAÇOS APOIO PARA PÉS ELEVÇÃO DE PERNAS AÇO OU FERRO PINTADO ESCAMOTEÁVEL REMOVÍVEL COM ELEVÇÃO	UNIDADE	3
26	CADEIRA OFTALMOLOGICA ENCOSTO TIPO DE ACIONAMENTO MOVIMENTO RECLINÁVEL AUTOMÁTICO SIM	UNIDADE	1
27	CADEIRA OTORRINOLOGICA ENCOSTO TIPO DE ACIONAMENTO MOVIMENTO RECLINÁVEL AUTOMÁTICO GIRATÓRIO	UNIDADE	1
28	CADEIRA PARA MASSAGEM CAPACIDADE A PARTIR DE 140 KG MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO OU FERRO PINTADO	UNIDADE	2
29	CADEIRA UNIVERSITÁRIA MATERIAL DE CONFECCÃO APOIO ACESSÓRIOS ESTOFADO ESCAMOTEÁVEL PORTA LIVROS	UNIDADE	3
30	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR) TIPO MATERIAL DE CONFECCÃO ACESSÓRIOS SIMPLES MADEIRA COLCHÃO	UNIDADE	5
31	CAMA ELASTICA PROPRIOCEPTIVA (Características mínimas do Produto): (Cama Elástica Proprioceptiva Característica Física Especificação, Especificação Técnica, 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 antiderrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.	UNIDADE	2

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

32	CAMPIMETRO (Características mínimas do Produto): (Campímetro computadorizado destinado a exames funcionais para avaliação da perda do campo visual com softwares analíticos para triagem (screening), limiar (threshold), análise de progressão e linguagem da perimetria computadorizada. Deve permitir comparar os resultados a um banco de dados normativo relacionado a idade. Com as seguintes especificações mínimas: cúpula com distância de 30 cm e iluminação de 31.5 ASB. Estímulo com intensidade máxima de 10000 ASB, duração de 200 ms e frequência de luz visível. Alcance máximo temporal 90°. Ajuste motorizado da queixeira do paciente. Processador integrado ao console e tela de comando com toque sensível. Armazenamento de dados com 2 unidades USB frontais para armazenamento e backup de exames via pendrive. Disco rígido de no mínimo 40 GB. Deve possuir mesa elétrica com acessibilidade a pacientes cadeirantes. Ser compatível com impressoras dos tipos jato de tinta ou laser. Com cor do estímulo e iluminação da cúpula: branco sobre branco, vermelho ou azul sobre branco, tamanho do estímulo padrão goldmann de I a V e teste de limiar foveal. Deve possuir recursos para monitoramento do paciente durante o exame e da perda de fixação, monitoramento do olho do paciente com câmera de vídeo, monitoramento de mancha cega, rastreamento do olho para verificação da perda de fixação. Disponibilizar as seguintes opções de exames ou similares: Exames de Limiar Threshold: teste de limiar foveal, testes centrais e testes periféricos e degrau nasal, standard, estratégia para redução do tempo do exame; Exames de Triagem Screening: testes centrais e testes periféricos; Estratégias de Exame: duas zonas, defeitos quantificados, exames especiais, easterman monocular e binocular, superior 36 e 64 e teste sob medida.)	UNIDADE	1
33	CARRO DE CURATIVO MATERIAL DE CONFECCÃO ACESSÓRIOS AÇO INOXIDÁVEL BALDE E BACIA	UNIDADE	1

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

34	CARRO MACA SIMPLES MATERIAL DE CONFEÇÃO GRADES LATERAIS AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMÍNIO POSSUI	UNIDADE	6
35	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAL (DIVERSOS) (Características mínimas do Produto): FECHADO AÇO ALT DE 70cm A 90cm X LARG 60cm A 70cm X COMP DE 70cm A 100cm	UNIDADE	2
36	CICLOERGÔMETRO Bicicleta Ergométrica Horizontal 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; Cinto para fixação do pé no pedal. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNIDADE	1

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

37	COMPUTADOR (DESKTOP-BASICO) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. 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 NVMeM.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 slotPCI-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, 800DPI, 2 botões, scroll com fio. Monitor de LED 19 polegadas (widescreen 16:9) (1920 x 1080 a 60Hz), entradas de vídeo HDMI edisplay PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178° . Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11b/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.	UNIDADE	5
----	--	---------	---

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

38	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) Especificação mínima: que esteja 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 240 GB interface PCIe NVMeM.2, memória RAM de 8 GB, em 2 módulos idênticos de 4 GB cada, do tipo SDRAM DDR4 3000 MHz 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 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 Pro (64 bits), bateria recarregável do tipo ION 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 e 1 VGA, 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.	UNIDADE	1
39	CPAP CONFIGURAÇÃO COM UMIDIFICADOR COM COMPENSAÇÃO COM MÁSCARA NASAL	UNIDADE	1
40	CRONÔMETRO TIPO PROGRESSIVO E REGRESSIVO	UNIDADE	1
41	DECIBELÍMETRO (Características mínimas do Produto): (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.)	UNIDADE	2
42	DIVÃ MATERIAL DE CONFECÇÃO REVESTIMENTO REGULAGEM DACABECEIRA AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO POSSUI	UNIDADE	8

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

43	ELETROENCEFALOGRAFO Amplificador de no mínimo 19 canais monopolares para EEG, 3 canais bipolares para ECG, EEG e sensores. Conversão A/D de no mínimo 12 bits. Filtros passa-alta e passa-baixa configuráveis com processamento digital de sinais. Sensibilidade: 1 a 2000 µV para canais de EEG e sensores. Faixa de frequência: 0,01 Hz a 100 Hz. Nível de ruído menor que 0,4 µVrms. Impedância de entrada: >100 Mohm. Rejeição de modo comum: maior de 100 dB. Frequência de amostragem de no mínimo 200 Hz por canal. Filtro notch digital ajustado na frequência de 60 Hz com atenuação mínima de 40 dB. Filtro para baixas frequências selecionável de forma individual para cada canal. Filtro para altas frequências. Deve acompanhar o amplificador os seguintes acessórios: fonte de alimentação (se houver) e cabos, 1 jogo de eletrodos com no mínimo 25 unidades, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, estimulador visual, auditivo e fone de ouvido (foto e áudio estimuladores). Deverá ser fornecido computador com sistema operacional no mínimo Windows 8, com licenciado sistema operacional do PC e no mínimo Office 2013, com processador Pentium Core 2 Duo ou superior, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 15 polegadas, placa de rede. Impressora jato de tinta ou laser.	UNIDADE	1
----	---	---------	---

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

44	ELETROMIOGRAFO Ser compacto. Possuir no mínimo 4 canais de EMG. Possuir taxa de aquisição de no mínimo 2000 amostras/segundo/canal. Comunicação com microcomputador. Possibilidade de utilização em conjunto com software para aquisição de dados. Software para EMG com possibilidade de configurar os canais de entrada, de selecionar a frequência de amostragem, de gravar ensaios, de exportar dados para arquivos de texto e visualização dos sinais durante o ensaio. Potencial sensitivo. Potencial de ação muscular composto. Ondas F. Reflexo H. Reflexo Blink piscamento. Estimulação repetitiva. Acessórios: sensores de EMG que possibilitem o pleno funcionamento do equipamento, cabo de comunicação, cabos com três pontas: ativo, referência e terra tipo jacaré para condução nervosa, cabos com três pontas com eletrodo de disco, eletrodos terra tipo barra ou disco, pares eletrodo de anel /dedos para estímulo ou captação e eletrodos de barra para estimulação repetitiva.	UNIDADE	1
45	ELEVADOR PARA TRANSPOSIÇÃO DE LEITO MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO OU ALUMÍNIO ESPECULOS ATÉ 200 KG ELÉTRICO	UNIDADE	1
46	EMISSIONES OTOACUSTICAS 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.	UNIDADE	1
47	ERETOR PLATAFORMAS (Características mínimas do Produto): (PLATAFORMA ERETORA COM MESA ADULTO UTILIZADO PARA TREINO POSTURAL COM MESA DE ATIVIDADES PLATAFORMA COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE: APOIO PARA CALCANHAR ESTOFADO E AJUSTÁVEL APOIO INDIVIDUAL DE JOELHO COM REGULAGEM DE ABDUÇÃO E ALTURA; FAIXA DE APOIO NAS NÁDEGAS E TÓRAX; VELCRO PARA AJUSTE E FIXAÇÃO; DIMENSÕES PARA USO ADULTO: ALTURA ENTRE CALCANHAR E AXILA ENTRE 1,20M E 1,50M.	UNIDADE	2

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

48	ESCADA COM 2 DEGRAUS (Características mínimas do Produto): Hospitalar MATERIAL DE CONFECCÃO AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	5
49	ESCADA DIGITAL EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO (Características mínimas do Produto): (APLICAÇÃO: MEMBROS SUPERIORES (OMBROS e DEDOS))	UNIDADE	1
50	ESCADA LINEAR PARA MARCHA (SEM RAMPA) 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).	UNIDADE	6
51	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO TIPO MATERIAL DE CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA ANALÓGICO NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO	UNIDADE	3
52	ESFIGMOMANOMETRO INFANTIL TIPO ANALÓGICO	UNIDADE	4
53	ESTANTE (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS REFORÇO AÇO OU FERRO PINTADO DE 101 A 200 kg POSSUI	UNIDADE	4
54	ESTETOSCOPIO ADULTO (Características mínimas do Produto): (ESTETOSCÓPIO, TIPO: BIAURICULAR, ACESSÓRIOS: OLIVAS ANATÔMICAS PVC, HASTE: HASTE AÇO INOX, TUBO: TUBO "Y" PVC, AUSCULTADOR: AUSCULTADOR AÇO INOX C/ ANEL DE BORRACHA, TAMANHO: ADULTO)	UNIDADE	3
55	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS (Características mínimas do Produto): 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.	UNIDADE	5
56	FES (Características mínimas do Produto): (MATERIAL NÚMERO DE CANAIS 02 CANAIS)	UNIDADE	1
57	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL ILUMINAÇÃO LED HASTE FLEXÍVEL	UNIDADE	5

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

58	FOGÃO (Características mínimas do Produto): TIPO DE ACENDIMENTO BOCAS AUTOMÁTICO 06	UNIDADE	2
59	FORNO DE MICROONDAS (Características mínimas do Produto): (FORNO MICROONDAS MATERIAL: AÇO , CAPACIDADE: de (26 a 30 litros), FUNÇÕES: COZINHAR, ASSAR E AQUECER , COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ETIQUETA EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" , POTÊNCIA: 800 W, VOLTAGEM: 110)	UNIDADE	2
60	FOTÓFORO (Características mínimas do Produto): (Foco Clínico Portátil) FOCO TIPO BATERIA REGULÁVEL LED MÍNIMO DE 5 WATTS E 50000 LUX DE LÍTIU RECARREGÁVEL	UNIDADE	2
61	GANGORRA DE EQUILÍBRIO (Características mínimas do Produto): (MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: RAMPA DE EQUILÍBRIO AJUSTÁVEL, MATERIAL: MADEIRA, APLICAÇÃO: FISIOTERAPIA, TAMANHO: 30 X 10 X 40, COMPONENTES ADICIONAIS: PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE, BASE EM EVA) (Gangorra de equilíbrio - Material de confeção: madeira com piso antiderrapante)	UNIDADE	1
62	GANHO DE INSERÇÃO (Características mínimas do Produto): 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.	UNIDADE	1
63	GELADEIRA/REFRIGERADOR (Características mínimas do Produto): (Geladeira/ Refrigerador Característica Física Especificação CAPACIDADE DE 260 A 299 L).	UNIDADE	3

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

64	IMITANCIOMETRO/ (Características mínimas do Produto): 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 emLCD, armazenamento de dados e impressora. Deverá acompanhar o equipamento os acessórios necessários para o seu funcionamento.	UNIDADE	1
65	IMPRESSORA LASER (COMUM) (Características mínimas do Produto): Especificação mínima: 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;	UNIDADE	3
66	LAMPADA DE FENDA (Características mínimas do Produto): Lâmpada de Fenda para exames oftalmológicos com três tamanhos de magnificação: 10x, 16x e 25x (rotacionais), oculares de 12,5 x de aumento, compensação de ametropia que contemple a faixa de -5 a +5 graus, com fenda escalonada e contínua com largura de 0 a 13mm ou maior, fenda escalonada e contínua, graduadas, com comprimento de 0 a 13mm no mínimo, fenda com ângulo de rotação de 0 graus a 180 graus, filtro azul cobalto, UV (ultravioleta), IV (infravermelho), red-free (livre de vermelho) e âmbar ou de corte de radiação/calor, movimento longitudinal de no mínimo 90mm, movimento lateral maior ou igual a 100mm, movimento vertical de no mínimo 30mm, dimmer para ajuste da intensidade da luz fixo na base onde se encontra o joystick de controle do equipamento, iluminação halógena ou led. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.	UNIDADE	2

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

67	LARINGOSCOPIO ADULTO TIPO ILUMINAÇÃO NÚMERO DE LÂMINAS FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RETASAO INOXIDÁVEL	UNIDADE	1
68	LARINGOSCOPIO INFANTIL TIPO ILUMINAÇÃO NÚMERO DE LÂMINAS FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RETASAO INOXIDÁVEL	UNIDADE	1
69	LASER PARA FISIOTERAPIA (Características mínimas do Produto): (CANETA: POSSUI 01 CANETA)	UNIDADE	2
70	LANTERNA CLINICA (Características mínimas do Produto): (APARELHO DIAGNÓSTICO / TERAPÊUTICO, TIPO 1: LANTERNA CLÍNICA, COMPONENTES 3: C/ LED, FONTE ALIMENTAÇÃO: À BATERIA) (LANTERNA NÃO ELÉTRICA, TIPO FOCO: REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: LANTERNA CLÍNICA COM LUZ BRANCA, APLICAÇÃO: HOSPITALAR)	UNIDADE	4
71	LENSOMETRO (Características mínimas do Produto): Lensômetro digital e automático capaz de realizar medidas em todos os tipos de meio como: lentes esféricas, cilíndricas, de contato e de óculos de sol. Deve apresentar as seguintes características: Potência esférica: 0 a +/- 25D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D; Potência cilíndrica: 0 a +/- 10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Eixo cilíndrico: 0° a 180° (com gradações de 1°); Adição: 0 a +10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Potência prismática: 0 a 10 (com gradações de 0,01/0,12/0,25); Fonte luminosa: LED, comprimento de onda mínimo na faixa de 525nm, Fonte luminosa medição UV mínima de 365nm; Modo do cilindro: MIX +/-; Modo de prisma: X-Y (coordenadas ortogonais), P-B (coordenadas polares), sem display; Detecção de lentes: simples/progressiva/automática; Visor/monitor: LCD colorido; Dados do Display: S, C, A, P, ADD e R/L; Interface externa: mínimo de 01 entrada RS232C e 01 entrada USB (desejável 01 entrada LAN); Fonte de alimentação a ser definida pela entidade solicitante.	UNIDADE	1
72	LONGARINA (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÚMERO DE ASSENTOS POLIPROPILENO 03 LUGARES	UNIDADE	16

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

73	MARTELO DE REFLEXO (Características mínimas do Produto): (MATERIAL DE CONFECCÃO: AÇO INOXIDÁVEL.)	UNIDADE	2
74	MESA AUXILIAR (Características mínimas do Produto): DIMENSÕES MATERIAL DE CONFECCÃO DE 40X40X80CM A 40X60X80CM AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	5
75	MESA DE ESCRITÓRIO (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECCÃO FORMATO GAVETAS MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR RETANGULAR POSSUI	UNIDADE	3
76	MESA DE EXAME / ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECCÃO COM ARMÁRIO MADEIRA OU MDF	UNIDADE	12
77	MESA DE REUNIÃO (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECCÃO FORMATO MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR REDONDA	UNIDADE	1
78	MESA ORTOSTÁTICA (Características mínimas do Produto): 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.	UNIDADE	3
79	MESA PARA COMPUTADOR (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02GAVETAS	UNIDADE	3
80	MESA PARA CONSULTÓRIO (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02GAVETAS	UNIDADE	8
81	MESA PARA IMPRESSORA (483031) (Características mínimas do Produto): ESTRUTURA TAMPO DIMENSÕES MÍNIMAS AÇO OU FERRO PINTADO MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM	UNIDADE	4

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

82	MESA PARA REFEITÓRIO (Características mínimas do Produto): Descrição: • Possui uma estrutura de Aço; • Pintura epóxi nas cores preta ou cinza; • Tampos e bancos em MDP 15 mm com acabamento na fita de borda; • Acompanha os Parafusos; • QUANTIDADE DE ASSENTOS TIPO 06 FIXO	UNIDADE	3
83	MOCHO (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFEÇÃO ENCOSTO REGULAGEM DE ALTURA AÇO OU FERRO CROMADO POSSUI A GÁS	UNIDADE	3
84	NEBULIZADOR PORTÁTIL (Características mínimas do Produto): TIPO COMPRESSOR NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS 01	UNIDADE	4
85	NEGATOSCOPIO (Características mínimas do Produto): Negatoscópio 2 Corpos Aço Carbono Descrição do produto: • 2 Corpos • Alimentação Elétrica BIVOLT 110V/220V; • Estrutura em chapa de Aço Carbono, com pintura Epóxi - Branco; • Área de visualização em acrílico branco; • Iluminação em LED Branco; • Interruptor Liga/Desliga no lado inferior esquerdo; • Fonte 12V 2A inclusa; • Presilhas para a fixação do Raio-X, inclusa no produto, confeccionado em chapa. DIMENSÕES DO PRODUTO • Dimensões: 30 cm (A) X 50 cm (L) X 80 cm (C) • Profundidade: 4,5 cm. • Comprimento do cabo de alimentação: 80 cm.	UNIDADE	1

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

86	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA) (Características mínimas do Produto): Especificação mínima: 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.	UNIDADE	2
87	OFTALMOSCOPIO (Características mínimas do Produto): COMPOSIÇÃO ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO 5 ABERTURAS LED CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO	UNIDADE	1
88	OFTALMOSCOPIO BINOCULAR INDIRETO (Características mínimas do Produto): Oftalmoscópio indireto com bateria acoplada. LED, com intensidade luminosa ajustável, com potência luminosa máxima de 1200Lux a 30cm; Oftalmoscópio com lente objetiva e lente condensadora acopladas no equipamento, peça única. Campo de visão de no mínimo 30° de amplitude. Diâmetro mínimo de pupila de 4mm, alcance de dioptria de lente de - 20D a +20D com ajuste de foco. Filtro livre de vermelho e filtro azul. Suporte universal no e equipamento para smartphones, possibilita captação em tempo real, gravação, compartilhamento e armazenagem dos exames. Deve acompanhar bateria, carregador e maleta para transporte. gemdos exames. Deve acompanhar bateria, carregador e maleta para transporte	UNIDADE	1
89	OTOSCOPIO SIMPLES (Características mínimas do Produto): (ALIMENTAÇÃO CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVELCOM BATERIA DE LITIO ILUMINAÇÃO FIBRA OPTICA LED ESPECULOS 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS	UNIDADE	3
90	OXIMETRO DE PULSO (Características mínimas do Produto): TIPO DE MESA COM 1 SENSOR/DE 5' A 10'	UNIDADE	3

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

91	PANELA ELÉTRICA PARA CONFEÇÃO DE ORTESES - Panela Elétrica para confecção de órteses em termoplástico de baixa temperatura, construída em alumínio reforçado para distribuição uniforme de calor, superfície anti-aderente, potência mínima de 1.200 W ou superior, com medidas mínimas de 40 cmx 30 cm x 6,4 cm.	UNIDADE	2
92	PODOSCOPIO (Características mínimas do Produto): (PODOSCÓPIO - Base construída em poliestireno ou material similar com espelho em sua parte superior. Estrutura em acrílico de 15 mm. Deverá preferencialmente ter iluminação a LED. Voltagem: Bivolt) Descrição: Características do equipamento: - Base construída em poliestireno com espelho em sua parte superior; - Estrutura em acrílico de 15mm; - Voltagem: 220 volts; - Base: 49x50x6,5cm (CxLxA); - Acrílico: 43,5x41x13cm (CxLxA); - Total: 43,5x41x19,5 (CxLxA); - Suporta até 120Kg.- Peso líquido: 8,90Kg; - Peso bruto: 10,10Kg." Garantia de no mínimo 12 meses contra defeitos de fabricação. Assistência técnica enquanto durar a garantia.	UNIDADE	1
93	POLTRONA HOSPITALAR (Características mínimas do Produto): Descrição MAT. DE CONFEÇÃO ASSENTO E ENCOSTO CAPACIDADE RECLINAÇÃO AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120 KG ACIONAMENTO MANUAL	UNIDADE	10
94	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) (Características mínimas do Produto): Especificação mínima: 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;	UNIDADE	1

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

95	RAMPA PARA ALONGAMENTO (Características mínimas do Produto): Rampa com formato de cunha, construída em madeira marfim ou similar com base e piso revestido em material emborrachado antiderrapante. Dimesões aproximadas (AxLxB): 20 x 30 x 40cm.	UNIDADE	1
96	REFRATOR DE GREENS (Características mínimas do Produto): (Equipamento de teste de Equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso);Escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm(direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao interior); Distância interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm; Deve possuir ópticas seladas para proteção contra poeira e cílios.	UNIDADE	1
97	RETINOSCOPIO (Características mínimas do Produto): Retinoscópio com lâmpada xênon halógena de 3,5 V, cabo com bateria recarregável de lítio e regulagem do controle de intensidade de luz. Ótica multi-revestida. Deve permitir refrações em pacientes com pupilas pequenas. Sistema de foco externo com rotação contínua. Filtro polarizador linear cruzado. Permite controle para focalização e rotação de 360 graus celsius da fenda. Iluminação 3,5 V a bateria ou elétrico. Deve acompanhar o equipamento: 1 carregador de mesa 110 / 220V para 1 cabo, 1 cabo recarregável com bateria de lítio e 1 estojo para transporte.	UNIDADE	1

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

98	SISTEMA DE CAMPO LIVRE (362325) (Características mínimas do Produto): ESPECULOS COM TESTE SUZUKI E OGIBA	UNIDADE	2
99	TABLADO PARA FISIOTERAPIA (Características mínimas do Produto): MATERIAL DE CONFEÇÃO/ REVESTIMENTO MADEIRA COM ESTOFAMENTO MACA/DIVÃ TABLADO PARA FISIOTERAPIA. UTILIZADO POR FISIOTERAPEUTAS PARA TRATAMENTOS DE NEUROLOGIA E NEUROPEDIATRIA; CONFECCIONADA EM MADEIRA LYPTUS GRANDIS (OU DE QUALIDADE IGUAL/SUPERIOR) ENVERNIZADA E IMPERMEABILIZADA; PARTE SUPERIOR COM ESPUMA ORTOPÉDICA DE DENSIDADE 33 E REVESTIDA COM COURVIN ATÓXICO E ANTIALÉRGICO; MEDIDAS APROXIMADAS: 50 (A) x130 (L) x180 (C) cm; ESTRUTURA REFORÇADA PARA EVITAR DEFORMAÇÕES NO CENTRO DO DIVÃ; COM QUATRO PÉS COM PARAFUSOS REFORÇADOS; CAPACIDADE PARA SUPORTAR NO MÍNIMO 145 KG.	UNIDADE	11
100	TABLET (Características mínimas do Produto): Especificação mínima: 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 micro sd; Câmera traseira de no mínimo 8MP e frontal com no mínimo 5MP ; Conexão USB, Wi-fi, Bluetooth e4G. Deve possuir sistema de GPS integrado com sensores osciloscópio, giroscópio e acelerômetro.	UNIDADE	1
101	TABUA DE PROPRIOCEPÇÃO (Características mínimas do Produto): (MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: PRANCHA PROPRIOCEPÇÃO, MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA COM ANTIDERRAPANTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETANGULAR, COMPONENTES: COM 4 RODÍZIOS, DIMENSÃO: CERCA DE 50 X 20 CM)	UNIDADE	3

**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

102	TELA DE PROJEÇÃO (Características mínimas do Produto): (Especificação mínima: 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.)	UNIDADE	1
103	TELEVISOR (Características mínimas do Produto): (Tipo LED, porta USB, FULL HD, entrada HDMI, possui conversor digital, tamanho da tela de 32" até 41", acessórios: controle remoto)	UNIDADE	5
104	TENS - Estimulador Transcutâneo (Características mínimas do Produto): ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEA (MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: APARELHO TENS/FES, APLICAÇÃO: ONDA RETANGULAR BIFÁSICA SIMÉTRICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TEMPORIZADOR AJUSTÁVEL, LCD, MEMÓRIA, 4 CABOS, COMPONENTES: 4 CANAIS INDEPENDENTES, ISOLADOS, VOLTAGEM: 110/220 V)	UNIDADE	1
105	TENS E FES (Características mínimas do Produto): (ESTIMULADOR ELETRICO NEUROMUSCULAR. Equipamento para aplicação de corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente para terapia de disfunções neuromusculares com as correntes TENS, FES e Russa. Possui quatro canais com ajuste de intensidade independentes. Possibilita a escolha de T (duração do pulso) de 50 us a 500 us e de R (frequência de repetição dos pulsos) de 0,5 Hz a 250 Hz. A seleção destes parâmetros (T e R) é feita via teclado de toque com as informações mostradas em display de cristal líquido. Intensidade máxima de 250 mA em todos os canais.	UNIDADE	2

PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

106	TONÔMETRO (Características mínimas do Produto): *Tonômetro de aplanção fixo com acoplador para lâmpada de fenda e calibrador, medição através de prisma, ajuste de medição 0a 80mmHg, precisão +/- 0,5 mmHg. Deve acompanhar 10 prismas e calibrador.	UNIDADE	1
107	TURBILHÃO (Características mínimas do Produto): (MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: TURBILHÃO, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, APLICAÇÃO: MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, COMPONENTES: ASSENTO MÓVEL, TERMOSTATO, TIMER PROGRAMÁVEL, COMPONENTES ADICIONAIS: MANUAL EM PORTUGUÊS) (MATERIAL FISIOTERAPIA, TIPO: TURBILHÃO, MATERIAL: FIBRA DE VIDRO, APLICAÇÃO: MEMBROS SUPERIORES E INFERIORES, CAPACIDADE: 180 L, COMPONENTES: ASSENTO MÓVEL, TERMOSTATO, TIMER PROGRAMÁVEL, OUTROS COMPONENTES: 5 JATOS, COMPONENTES ADICIONAIS: MANUAL EM PORTUGUÊS)	UNIDADE	1
108	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA (Características mínimas do Produto): (APARELHO FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ TELA LCD POSSUI MODO DE EMISSÃO OPERAÇÃO CONTÍNUO PULSADO	UNIDADE	2
109	VENTILADOR DE TETO/PAREDE (Características mínimas do Produto): (COMPOSIÇÃO/ TIPO: 3 OU 4 PÁS/ PAREDE)	UNIDADE	7
110	VIDEO LARINGOSCÓPIO (Características mínimas do Produto): *Videolaringoscópio Portátil com visualização das imagens por tecnologia digital, com fonte de luz de LED de alta intensidade. Deve acompanhar 01 câmera com tela de no mínimo de 2,5 polegadas com display colorido em alta integrada ao corpo do laringoscópio, passível de ser submetida a processos de desinfecção/ esterilização. Energia fornecida através de bateria ou pilha, com autonomia de no mínimo 60 minutos. Acessórios: 2 jogos de lâminas descartáveis com 50 unidades cada, tamanho a ser definido pela entidade solicitante, com acomodação ou guia para o tubo endotraqueal para intubação de adultos e maleta para transporte.	UNIDADE	1

Ambiente: Sala administrativa			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
No-Break (Para Computador/Impressora)	2	1.022,00	2.044,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Televisor	2	1.727,00	3.454,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO DA TELA	DE 32 ATÉ 41		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador Portátil (Notebook)	1	5.226,00	5.226,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador portátil (notebook) com processador que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 thereads e frequência de 2.4 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 3000 MHz 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 b/g/n/ac, Bluetooth mínimo 4.0. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits), 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 e 1 VGA, 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	6	216,00	1.296,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Escritório	3	649,00	1.947,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO FORMATO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR RETANGULAR POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balcão de Atendimento	1	1.547,00	1.547,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO TIPO	MADEIRA MDP MDF AÇO RETO OU CURVO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	4.624,00	9.248,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. Computador desktop com processador no mínimo que possua no mínimo 4 Núcleos, 8 thereads 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 chassiss, 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.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	2	1.112,00	2.224,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	1	163,00	163,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA TAMPO DIMENSÕES MÍNIMAS	AÇO OU FERRO PINTADO MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Projeto Multimídia (Datashow)	1	3.424,00	3.424,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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;			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tela de Projeção	1	996,00	996,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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;			
Ambiente: Sala de preparo de paciente (consulta de enferm., triagem, biometria)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	3	3.209,00	9.627,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECCÃO	COM ARMÁRIO MADEIRA OU MDF		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro de Curativos	1	1.128,00	1.128,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO ACESSÓRIOS	AÇO INOXIDÁVEL BALDE E BACIA		
Especificação Técnica			

Ambiente: Sala de reuniões			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	1.112,00	1.112,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	1.056,00	2.112,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Atendimento Indiv. (SELEÇÃO E ADAPTAÇÃO AASI - APARELHO DE AMPLIFICAÇÃO SONORA INDIVIDUAL)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ganho de Inserção	1	87.175,00	87.175,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Ambiente: Sala de atendimento individualizado (LABORATÓRIO DE PRÓTESE OCULAR)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Fotóforo (Foco Clínico Portátil)	1	5.195,00	5.195,00
Característica Física	Especificação		
FOCO TIPO BATERIA	REGULÁVEL LED MÍNIMO DE 5 WATTS E 50000 LUX DE LÍTIU RECARREGÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório indiferenciado (SALA DE ATENDIMENTO TERAPÊUTICO EM GRUPO INFANTIL)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eretor Plataforma	2	2.296,00	4.592,00
Característica Física	Especificação		
MESA	POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório indiferenciado (SALA DE ATENDIMENTO TERAPÊUTICO EM GRUPO ADULTO)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ortostática	1	11.183,00	11.183,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Ambiente: Consultório indiferenciado (SALA DE ATENDIMENTO TERAPÊUTICO ADULTO)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Panela Elétrica para Confeccão de Órteses	1	2.977,00	2.977,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			

Painel Elétrica para confecção de órteses em termoplástico de baixa temperatura, construída em alumínio reforçado para distribuição uniforme de calor, superfície anti-aderente, potência mínima de 1.200 W ou superior, com medidas mínimas de 40 cm x 30 cm x 6,4 cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ortostática	1	11.183,00	11.183,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
CPAP	1	4.204,00	4.204,00
Característica Física	Especificação		
CONFIGURAÇÃO	COM UMIDIFICADOR COM COMPENSAÇÃO COM MÁSCARA NASAL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira para Massagem	2	930,00	1.860,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	A PARTIR DE 140 KG		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO OU FERRO PINTADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cronômetro	1	55,00	55,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PROGRESSIVO E REGRESSIVO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laser para Fisioterapia	1	3.977,00	3.977,00
Característica Física	Especificação		
CANETA	POSSUI 01 CANETA		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório indiferenciado (SALA DE ESTIMULAÇÃO PRECOCE)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mocho	1	591,00	591,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO ENCOSTO REGULAGEM DE ALTURA	AÇO OU FERRO CROMADO POSSUI A GÁS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Barras Paralelas para Fisioterapia	1	2.751,00	2.751,00
Característica Física	Especificação		
ESPECULOS	2 METROS AÇO NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tablet	1	3.982,00	3.982,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balancim Proprioceptivo	1	468,00	468,00
Característica Física	Especificação		

ESPECULOS		AÇO CARBONO, PLATAFORMA EM MADEIRA ANTIDERRAPANTE	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tablado para Fisioterapia	1	1.877,00	1.877,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO REVESTIMENTO	MADEIRA ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tábua de Propriocepção	1	205,00	205,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO	MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	1	3.209,00	3.209,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECÇÃO	COM ARMÁRIO MADEIRA OU MDF		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório indiferenciado (SALA DE ATIVIDADE DE VIDA PRÁTICA - AVP)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas Pediátrica	3	1.288,00	3.864,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO APOIO PARA BRAÇOS APOIO PARA PÉS ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO ESCAMOTEÁVEL REMOVIVEL COM ELEVÇÃO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Comum (não hospitalar)	5	881,00	4.405,00
Característica Física	Especificação		
TIPO MATERIAL DE CONFECÇÃO ACESSÓRIOS	SIMPLES MADEIRA COLCHÃO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	1.112,00	1.112,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	20	216,00	4.320,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Biombo	3	876,00	2.628,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO TAMANHO RODÍZIOS	AÇO INOXIDÁVEL TAMANHO TRIPLO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Televisor	1	1.727,00	1.727,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO DA TELA	DE 32 ATÉ 41		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas para Obeso	2	2.393,00	4.786,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE BRAÇOS PÉS	DE 160 KG A 199 KG ESCAMOTEÁVEL REMOVÍVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Universitária	3	736,00	2.208,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO APOIO ACESSÓRIOS	ESTOFADO ESCAMOTEÁVEL PORTA LIVROS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira de Rodas Adulto	3	1.505,00	4.515,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO APOIO PARA BRAÇOS APOIO PARA PÉS ELEVÇÃO DE PERNAS	AÇO OU FERRO PINTADO ESCAMOTEÁVEL REMOVIVEL COM ELEVÇÃO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	1	2.173,00	2.173,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	DE 260 A 299 L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Fogão	1	1.602,00	1.602,00
Característica Física	Especificação		
TIPO DE ACENDIMENTO BOCAS	AUTOMÁTICO 06		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	3	1.056,00	3.168,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro para Transporte de Materiais (diversos)	2	4.119,00	8.238,00
Característica Física	Especificação		
TIPO MATERIAL DE CONFECÇÃO CAPACIDADE OU DIMENSÕES	FECHADO AÇO ALT DE 70CM A 90CM X LARG DE 60CM A 70CM X COMP DE 70CM A 100CM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Divã	3	1.163,00	3.489,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO REVESTIMENTO REGULAGEM DA CABECEIRA	AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Forno de Microondas	1	736,00	736,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	DE 26 A 30 LITROS		
Especificação Técnica			

Ambiente: Consultório diferenciado (OTORRINOLARINGOLOGIA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Otorrinológica	1	17.846,00	17.846,00
Característica Física	Especificação		
ENCOSTO TIPO DE ACIONAMENTO MOVIMENTO	RECLINÁVEL AUTOMÁTICO GIRATÓRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio Infantil	1	1.657,00	1.657,00
Característica Física	Especificação		
TIPO ILUMINAÇÃO NÚMERO DE LÂMINAS	FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RETAS AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	4.948,00	4.948,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Negatoscópio	1	2.075,00	2.075,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	02 CORPOS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Infantil	1	181,00	181,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	ANALÓGICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Laringoscópio Adulto	1	1.666,00	1.666,00
Característica Física	Especificação		
TIPO ILUMINAÇÃO NÚMERO DE LÂMINAS	FIBRA ÓPTICA INTEGRADA LED 03 LÂMINAS RETAS AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Otoscópio Simples	1	1.612,00	1.612,00
Característica Física	Especificação		
ALIMENTAÇÃO	CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO		
ILUMINAÇÃO	FIBRA OPTICA LED		
ESPECULOS	5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Vídeo Laringoscópio	1	22.525,00	22.525,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
*Videolaringoscópio Portátil com visualização das imagens por tecnologia digital, com fonte de luz de LED de alta intensidade. Deve acompanhar 01 câmera com tela de no mínimo de 2,5 polegadas com display colorido em alta integrada ao corpo do laringoscópio, passível de ser submetida a processos de desinfecção/ esterilização. Energia fornecida através de bateria ou pilha, com autonomia de no mínimo 60 minutos. Acessórios: 2 jogos de lâminas descartáveis com 50 unidades cada, tamanho a ser definido pela entidade solicitante, com acomodação ou guia para o tubo endotraqueal para intubação de adultos e maleta para transporte.			
Ambiente: Consultório diferenciado (NEUROLOGISTA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Foco Refletor Ambulatorial	5	668,00	3.340,00
Característica Física	Especificação		

ILUMINAÇÃO		LED	
HASTE		FLEXÍVEL	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mocho	2	591,00	1.182,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO ENCOSTO REGULAGEM DE ALTURA	AÇO OU FERRO CROMADO POSSUI A GÁS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletroencefalógrafo	1	61.780,00	61.780,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Amplificador de no mínimo 19 canais monopolares para EEG, 3 canais bipolares para ECG, EEG e sensores. Conversão A/D de no mínimo 12 bits. Filtros passa-alta e passa-baixa configuráveis com processamento digital de sinais. Sensibilidade: 1 a 2000 µV para canais de EEG e sensores. Faixa de frequência: 0,01 Hz a 100 Hz. Nível de ruído menor que 0,4 µVrms. Impedância de entrada: >100 Mohm. Rejeição de modo comum: maior de 100 dB. Frequência de amostragem de no mínimo 200 Hz por canal. Filtro notch digital ajustado na frequência de 60 Hz com atenuação mínima de 40 dB. Filtro para baixas frequências selecionável de forma individual para cada canal. Filtro para altas frequências. Deve acompanhar o amplificador os seguintes acessórios: fonte de alimentação (se houver) e cabos, 1 jogo de eletrodos com no mínimo 25 unidades, pasta eletrocondutora para EEG digital, software para análise e interpretação de resultados para EEG digital e mapeamento cerebral, estimulador visual, auditivo e fone de ouvido (foto e áudio estimuladores). Deverá ser fornecido computador com sistema operacional no mínimo Windows 8, com licença do sistema operacional do PC e no mínimo Office 2013, com processador Pentium Core 2Duo ou superior, 2GHz ou superior e monitor colorido LCD de no mínimo 15 polegadas, placa de rede. Impressora jato de tinta ou laser.			
Ambiente: Consultório diferenciado (FISIATRIA, ORTOPEDIA OU NEUROLOGIA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Consultório	2	472,00	944,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Fotóforo (Foco Clínico Portátil)	1	5.195,00	5.195,00
Característica Física	Especificação		
FOCO TIPO BATERIA	REGULÁVEL LED MÍNIMO DE 5 WATTS E 50000 LUX DE LÍTIO RECARREGÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Adipômetro	1	177,00	177,00
Característica Física	Especificação		
TIPO TECNOLOGIA	ANALÓGICO CLÍNICO		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MOLAS DE METAL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletromiógrafo	1	111.354,00	111.354,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Ser compacto. Possuir no mínimo 4 canais de EMG. Possuir taxa de aquisição de no mínimo 2000 amostras/segundo/canal. Comunicação com microcomputador. Possibilidade de utilização em conjunto com software para aquisição de dados. Software para EMG com possibilidade de configurar os canais de entrada, de selecionar a frequência de amostragem, de gravar ensaios, de exportar dados para arquivos de texto e visualização dos sinais durante o ensaio. Potencial sensitivo. Potencial de ação muscular composto. Ondas F. Reflexo H. Reflexo Blink piscamento. Estimulação repetitiva. Acessórios: sensores de EMG que possibilitem o pleno funcionamento do equipamento, cabo de comunicação, cabos com três pontas: ativo, referência e terra tipo jacaré para condução nervosa, cabos com três pontas com eletrodo de disco, eletrodos terra tipo barra ou disco, pares eletrodo de anel /dedos para estímulo ou captação e eletrodos de barra para estimulação repetitiva.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Podoscópio	1	2.449,00	2.449,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
*Base construída em poliestireno, acrílico ou material similar com iluminação e espelho.			

Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Baropodômetro		1	18.928,00	18.928,00
Característica Física		Especificação		
ESPECIFICAR		SIM		
Especificação Técnica				
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.				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado		2	1.843,00	3.686,00
Característica Física		Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO		SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso		1	4.948,00	4.948,00
Característica Física		Especificação		
TIPO		DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Consultório		1	472,00	472,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS		MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine		1	1.657,00	1.657,00
Característica Física		Especificação		
NÚMERO DE PORTAS MATERIAL DE CONFECCÃO LATERAIS DE VIDRO		02 PORTAS AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar		1	723,00	723,00
Característica Física		Especificação		
DIMENSÕES MATERIAL DE CONFECCÃO		DE 40X40X80CM A 40X60X80CM AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira		6	216,00	1.296,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO		AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Martelo de Reflexo		2	79,00	158,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO		AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado		1	1.843,00	1.843,00
Característica Física		Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO		SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Adipômetro		3	177,00	531,00
Característica Física		Especificação		
TIPO TECNOLOGIA		ANALÓGICO CLÍNICO		
MATERIAL DE CONFECCÃO		MOLAS DE METAL		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	5	3.209,00	16.045,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECÇÃO	COM ARMÁRIO MADEIRA OU MDF		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório diferenciado (OFTALMOLOGIA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira Oftalmológica	1	17.846,00	17.846,00
Característica Física	Especificação		
ENCOSTO TIPO DE ACIONAMENTO MOVIMENTO	RECLINÁVEL AUTOMÁTICO SIM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lanterna Clínica	4	95,00	380,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	LED		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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;			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	1	4.624,00	4.624,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio Binocular Indireto	1	19.268,00	19.268,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Oftalmoscópio indireto com bateria acoplada. LED, com intensidade luminosa ajustável, com potência luminosa máxima de 1200 Lux a 30cm; Oftalmoscópio com lente objetiva e lente condensadora acopladas no equipamento, peça única. Campo de visão de no mínimo 30° de amplitude. Diâmetro mínimo de pupila de 4mm, alcance de dioptria de lente de -20D a +20D com ajuste de foco. Filtro livre de vermelho e filtro azul. Suporte universal no e equipamento para smartphones, possibilita captação em tempo real, gravação, compartilhamento e armazenagem dos exames. Deve acompanhar bateria, carregador e maleta para transporte.gem dos exames. Deve acompanhar bateria, carregador e maleta para transporte.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lâmpada de Fenda	2	36.114,00	72.228,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			

Lâmpada de Fenda para exames oftalmológicos com três tamanhos de magnificação: 10x, 16x e 25x (rotacionais), oculares de 12,5 x de aumento, compensação de ametropia que contemple a faixa de -5 a +5 graus, com fenda escalonada e contínua com largura de 0 a 13mm ou maior, fenda escalonada e contínua, graduadas, com comprimento de 0 a 13mm no mínimo, fenda com ângulo de rotação de 0 graus a 180 graus, filtro azul cobalto, UV (ultravioleta), IV (infravermelho), red-free (livre de vermelho) e âmbar ou de corte de radiação/calor, movimento longitudinal de no mínimo 90mm, movimento lateral maior ou igual a 100mm, movimento vertical de no mínimo 30mm, dimmer para ajuste da intensidade da luz fixo na base onde se encontra o joystick de controle do equipamento, iluminação halógena ou led. A alimentação elétrica será definida pela entidade compradora.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tonômetro	1	8.777,00	8.777,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
*Tonômetro de aplanção fixo com acoplador para lâmpada de fenda e calibrador, medição através de prisma, ajuste de medição 0 a 80mmhg, precisão +/- 0,5 mmHg. Deve acompanhar 10 prismas e calibrador.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Lensômetro	1	17.320,00	17.320,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Lensômetro digital e automático capaz de realizar medidas em todos os tipos de meio como: lentes esféricas, cilíndricas, de contato e de óculos de sol. Deve apresentar as seguintes características: Potência esférica: 0 a +/- 25D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D; Potência cilíndrica: 0 a +/- 10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Eixo cilíndrico: 0° a 180° (com gradações de 1°); Adição: 0 a +10D (com gradações de 0,01/0,12D/0,25D); Potência prismática: 0 a 10 (com gradações de 0,01/0,12/0,25); Fonte luminosa: LED, comprimento de onda mínimo na faixa de 525nm, Fonte luminosa medição UV mínima de 365nm ; Modo do cilindro: MIX +/-; Modo de prisma: X-Y (coordenadas ortogonais), P-B (coordenadas polares), sem display; Detecção de lentes: simples/progressiva/automática; Visor/monitor: LCD colorido; Dados do Display: S, C, A, P, ADD e R/L; Interface externa: mínimo de 01 entrada RS232C e 01 entrada USB (desejável 01 entrada LAN); Fonte de alimentação a ser definida pela entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Campímetro	1	157.000,00	157.000,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Campímetro computadorizado destinado a exames funcionais para avaliação da perda do campo visual com softwares analíticos para triagem (screening), limiar (threshold), análise de progressão e linguagem da perimetria computadorizada. Deve permitir comparar os resultados a um banco de dados normativo relacionado a idade. Com as seguintes especificações mínimas: cúpula com distância de 30 cm e iluminação de 31.5 ASB. Estímulo com intensidade máxima de 10000 ASB, duração de 200 ms e frequência de luz visível. Alcance máximo temporal 90°. Ajuste motorizado da queixeira do paciente. Processador integrado ao console e tela de comando com toque sensível. Armazenamento de dados com 2 unidades USB frontais para armazenamento e backup de exames via pendrive. Disco rígido de no mínimo 40 GB. Deve possuir mesa elétrica com acessibilidade a pacientes cadeirantes. Ser compatível com impressoras dos tipos jato de tinta ou laser. Com cor do estímulo e iluminação da cúpula: branco sobre branco, vermelho ou azul sobre branco, tamanho do estímulo padrão goldmann de I a V e teste de limiar foveal. Deve possuir recursos para monitoramento do paciente durante o exame e da perda de fixação, monitoramento do olho do paciente com câmera de vídeo, monitoramento de mancha cega, rastreamento do olho para verificação da perda de fixação. Disponibilizar as seguintes opções de exames ou similares: Exames de Limiar Threshold: teste de limiar foveal, testes centrais e testes periféricos e de grau nasal, standard, estratégia para redução do tempo do exame; Exames de Triagem Screening: testes centrais e testes periféricos; Estratégias de Exame: duas zonas, defeitos quantificados, exames especiais, easterman monocular e binocular, superior 36 e 64 e teste sob medida.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário Vitrine	3	1.657,00	4.971,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE PORTAS MATERIAL DE CONFECÇÃO LATERAIS DE VIDRO	02 PORTAS AÇO OU FERRO PINTADO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	4	2.602,00	10.408,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO GAVETAS DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO DE 3 A 5 GAVETAS TRILHO TELESCÓPICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Impressora	3	163,00	489,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA TAMPO DIMENSÕES MÍNIMAS	AÇO OU FERRO PINTADO MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR MÍNIMO DE 50 X 40 X 70CM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	3	327,00	981,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE		AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Adulto	3	359,00	1.077,00
Característica Física	Especificação		
TIPO MATERIAL DE CONFECCÃO DA BRAÇADEIRA	ANALÓGICO NYLON OU TECIDO EM ALGODÃO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Retinoscópio	1	4.465,00	4.465,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Retinoscópio com lâmpada xênon halógena de 3,5 V, cabo com bateria recarregável de lítio e regulação do controle de intensidade de luz. Ótica multi-revestida. Deve permitir refrações em pacientes com pupilas pequenas. Sistema de foco externo com rotação contínua. Filtro polarizador linear cruzado. Permite controle para focalização e rotação de 360 graus celsius da fenda. Iluminação 3,5 V a bateria ou elétrico. Deve acompanhar o equipamento: 1 carregador de mesa 110 / 220V para 1 cabo, 1 cabo recarregável com bateria de lítio e 1 estojo para transporte.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	6	216,00	1.296,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oftalmoscópio	1	1.616,00	1.616,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO ILUMINAÇÃO ALIMENTAÇÃO	5 ABERTURAS LED CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estetoscópio Adulto	3	378,00	1.134,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO AUSCULTADOR TIPO	AÇO INOXIDÁVEL DUPLO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Consultório	3	472,00	1.416,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	1	302,00	302,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Refrator de Greens	1	11.725,00	11.725,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Equipamento de teste de refração subjetiva com as seguintes características: Faixa de poder esférico: 16,75D a -19,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares 0,12D ou lentes opcionais +/- 0,12D estiverem em uso); Faixa de poder cilíndrico: 0 a -6,00D, com leitura mínima de 0,25D ou 0,12D (quando as lentes auxiliares - 2,00D estiverem em uso); Escala do eixo do astigmatismo: 0° a 180° em passos de 5°; Cilindro cruzado: +/- 0,25D, tipo reversa (sincronizado com o eixo do astigmatismo) e +/- 0,50D; Prisma rotativo: 0 a 20D em passos de 1D; Ajuste Interpupilar: 48 a 80mm com passos de 1mm (direito e esquerdo sincronizados); Ajuste de descanso de testa: 16mm para trás e para frente; Convergência: os eixos ópticos das lentes são alinhados com uma distância de 400mm dos vértices das córneas (2mm cada para direita e esquerda em direção ao			

interior); Distância interpupilar permitindo convergência de 57 a 80mm; Campo de visão efetivo: 19mm; Deve possuir ópticas seladas para proteção contra poeira e cílios.

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	1.056,00	2.112,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Esfigmomanômetro Infantil	3	181,00	543,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	ANALÓGICO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Consultório indiferenciado (SALA DE ORIENTAÇÃO E MOBILIDADE)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Gangorra de Equilíbrio	1	568,00	568,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tábua de Propriocepção	1	205,00	205,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Barras Paralelas para Fisioterapia	1	2.751,00	2.751,00
Característica Física	Especificação		
ESPECULOS	2 METROS AÇO NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada Linear para Marcha (sem rampa)	1	2.436,00	2.436,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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).			
Ambiente: Box de terapias (ELETROTHERAPIA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Nebulizador Portátil	4	182,00	728,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	COMPRESSOR		
NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS	01		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	2	1.056,00	2.112,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultrassom para Fisioterapia	1	2.129,00	2.129,00
Característica Física	Especificação		
FREQUÊNCIA	1 E 3 MHZ		
TELA LCD	POSSUI		
MODO DE EMISSÃO OPERAÇÃO	CONTÍNUO PULSADO		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador de Teto/ Parede	3	307,00	921,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO TIPO	3 OU 4 PÁS PAREDE		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante	2	523,00	1.046,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS REFORÇO	AÇO OU FERRO PINTADO DE 101 A 200 kg POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Exercitador de Mãos e Dedos	5	135,00	675,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Oxímetro de Pulso	1	4.948,00	4.948,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	DE MESA COM 1 SENSOR DE 5' A 10'		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Exames	3	3.209,00	9.627,00
Característica Física	Especificação		
ESTRUTURA MATERIAL DE CONFECCÃO	COM ARMÁRIO MADEIRA OU MDF		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	2	4.275,00	8.550,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Elevador para Transposição de Leito	1	11.114,00	11.114,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO OU ALUMÍNIO		
ESPECULOS	ATÉ 200 KG ELÉTRICO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Carro Maca Simples	4	4.275,00	17.100,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GRADES LATERAIS	AÇO INOXIDÁVEL OU ALUMINIO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Luz Infravermelho	5	478,00	2.390,00
Característica Física	Especificação		

TIPO SUPORTE COM RODÍZIOS ILUMINAÇÃO		PORTÁTIL POSSUI 150 W	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cama Elástica Proprioceptiva	2	281,00	562,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superio. 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
TENS e FES	1	1.721,00	1.721,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	04 CANAIS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho para Fisioterapia por Ondas Curtas	1	9.425,00	9.425,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	CONTÍNUO E PULSADO, DIGITAL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
TENS - Estimulador Transcutâneo	1	1.178,00	1.178,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	02 CANAIS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	4	301,00	1.204,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Ambiente: Salão para cinesioterapia e mecanoterapia (GINÁSIO)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tablado para Fisioterapia	10	1.877,00	18.770,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO REVESTIMENTO	MADEIRA ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ultrassom para Fisioterapia	1	2.129,00	2.129,00
Característica Física	Especificação		
FREQUÊNCIA	1 E 3 MHZ		
TELA LCD	POSSUI		
MODO DE EMISSÃO OPERAÇÃO	CONTÍNUO PULSADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Tábua de Propriocepção	1	205,00	205,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Ortostática	1	11.183,00	11.183,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cicloergômetro	1	3.443,00	3.443,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Bicicleta Ergométrica Horizontal 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. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Corrente Interferencial	1	2.334,00	2.334,00
Característica Física	Especificação		
MODO DE OPERAÇÃO	BIPOLAR COM 2 CANAIS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada com 2 degraus	1	301,00	301,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO	AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Aparelho de Luz Infravermelho	1	478,00	478,00
Característica Física	Especificação		
TIPO SUPORTE COM RODÍZIOS ILUMINAÇÃO	PORTÁTIL POSSUI 150 W		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
TENS e FES	1	1.721,00	1.721,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	04 CANAIS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Panela Elétrica para Confeção de Órteses	1	2.977,00	2.977,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	NÃO		
Especificação Técnica			
Panela Elétrica para confecção de órteses em termoplástico de baixa temperatura, construída em alumínio reforçado para distribuição uniforme de calor, superfície anti-aderente, potência mínima de 1.200 W ou superior, com medidas mínimas de 40 cm x 30 cm x 6,4 cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada Digital em Madeira para Reabilitação	1	180,00	180,00
Característica Física	Especificação		
APLICAÇÃO	MEMBROS SUPERIORES OMBROS e DEDOS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
FES	1	1.464,00	1.464,00
Característica Física	Especificação		
NÚMERO DE CANAIS	02 CANAIS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Laser para Fisioterapia	1	3.977,00	3.977,00
Característica Física	Especificação		
CANETA	POSSUI 01 CANETA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Rampa para Alongamento	1	121,00	121,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Rampa com formato de cunha, construída em madeira marfim ou similar com base e piso revestido em material emborrachado antiderrapante. Dimesões aproximadas (AxLxB): 20 x 30 x 40cm.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Turbilhão	1	8.577,00	8.577,00
Característica Física	Especificação		
INDICAÇÃO	MEMBROS SUPERIORES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bicicleta Ergométrica Vertical	1	1.643,00	1.643,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Funções mínimas no Painel: 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 a ser definida pela entidade solicitante.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Andador	2	278,00	556,00
Característica Física	Especificação		
RODÍZIOS DIANTEIROS	NÃO POSSUI		
MATERIAL DE CONFECCÃO	ALUMÍNIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Escada Linear para Marcha (sem rampa)	5	2.436,00	12.180,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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).			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Barras Paralelas para Fisioterapia	1	2.751,00	2.751,00
Característica Física	Especificação		
ESPECULOS	2 METROS AÇO NÃO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	327,00	654,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE	AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador	1	2.173,00	2.173,00
Característica Física	Especificação		
CAPACIDADE	DE 260 A 299 L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	1	1.056,00	1.056,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE		AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG	
Especificação Técnica			
Ambiente: Cabine de audiometria (SALA DE ATENDIMENTO INDIVIDUALIZADO COM CABINE DE AUDIOMETRIA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Computador (Desktop-Básico)	2	4.624,00	9.248,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante. 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Computador	2	302,00	604,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Audiômetro	2	24.417,00	48.834,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Audiômetro com display de cristal líquido com 2 canais independentes. Interface para computador; Saída auxiliar para gravador ou aparelho de CD; Saída para campo livre; Faixa de frequência de 8000Hz ou superior; Deve realizar no mínimo os testes supralimiares de Balanceamento Binaural Alterado (ABLB). Possuir todos os itens necessários para o funcionamento do equipamento.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Imitanciômetro	1	43.828,00	43.828,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Sistema de Campo Livre	2	14.100,00	28.200,00
Característica Física	Especificação		
ESPECULOS	COM TESTE SUZUKI E OGIBA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUS QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	6	216,00	1.296,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		

Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Consultório	2	472,00	944,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO GAVETAS	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR DE 01 A 02 GAVETAS		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Decibelímetro	2	14.433,00	28.866,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cabine Audiométrica	1	7.600,00	7.600,00
Característica Física	Especificação		
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		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	327,00	654,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO CAPACIDADE	AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Impressora Laser (Comum)	1	3.193,00	3.193,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Especificação mínima: 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;			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Otoscópio Simples	1	1.612,00	1.612,00
Característica Física	Especificação		
ALIMENTAÇÃO	CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO		
ILUMINAÇÃO	FIBRA OPTICA LED		
ESPECULOS	5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS		
Especificação Técnica			
Ambiente: Sala de Potenciais evocados (SALA PARA EXAME COMPLEMENTAR POTENCIAL EVOCADO AUDITIVO)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
BERA Sistema de Potencial Evocado	1	121.482,00	121.482,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
Sistema de Potencial Evocado que realiza os seguintes exames: Exame dos Potencias 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.			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Emissões Otoacústicas	1	33.780,00	33.780,00
Característica Física	Especificação		
ESPECIFICAR	SIM		
Especificação Técnica			
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.			

Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado		2	1.843,00	3.686,00
Característica Física		Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO		SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Otoscópio Simples		1	1.612,00	1.612,00
Característica Física		Especificação		
ALIMENTAÇÃO		CARREGADOR DE MESA PARA CABO RECARREGAVEL COM BATERIA DE LITIO		
ILUMINAÇÃO		FIBRA OPTICA LED		
ESPECULOS		5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar		5	1.512,00	7.560,00
Característica Física		Especificação		
MAT. DE CONFECCÃO ASSENTO E ENCOSTO CAPACIDADE RECLINAÇÃO		AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120 KG ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica				
Ambiente: Copa (COPA PACIENTES)				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário		2	1.056,00	2.112,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeitório		1	1.322,00	1.322,00
Característica Física		Especificação		
QUANTIDADE DE ASSENTOS TIPO		06 FIXO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado		2	1.843,00	3.686,00
Característica Física		Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO		SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Forno de Microondas		1	736,00	736,00
Característica Física		Especificação		
CAPACIDADE		DE 26 A 30 LITROS		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Fogão		1	1.602,00	1.602,00
Característica Física		Especificação		
TIPO DE ACENDIMENTO BOCAS		AUTOMÁTICO 06		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira		6	216,00	1.296,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO		AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)

Bebedouro/ Purificador Refrigerado		1	1.112,00	1.112,00
Característica Física		Especificação		
TIPO		PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
Especificação Técnica				
Ambiente: Refeitório para Funcionário (COPA/REFEITÓRIO)				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado		2	1.843,00	3.686,00
Característica Física		Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO		SPLIT 9000 A 12000 BTUS QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário		2	1.056,00	2.112,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA		AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira		6	216,00	1.296,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO		AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeitório		1	1.322,00	1.322,00
Característica Física		Especificação		
QUANTIDADE DE ASSENTOS TIPO		06 FIXO		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Geladeira/ Refrigerador		1	2.173,00	2.173,00
Característica Física		Especificação		
CAPACIDADE		DE 260 A 299 L		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Estante		2	523,00	1.046,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE DAS PRATELEIRAS REFORÇO		AÇO OU FERRO PINTADO DE 101 A 200 kg POSSUI		
Especificação Técnica				
Ambiente: Arquivo Médico (SALA DE ARQUIVO)				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa Auxiliar		4	723,00	2.892,00
Característica Física		Especificação		
DIMENSÕES MATERIAL DE CONFECCÃO		DE 40X40X80CM A 40X60X80CM AÇO INOXIDÁVEL		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal		4	327,00	1.308,00
Característica Física		Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE		AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica				
Nome do Equipamento		Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira		5	216,00	1.080,00
Característica Física		Especificação		

MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO		AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO	
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	4	1.056,00	4.224,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	2	1.843,00	3.686,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Arquivo	2	2.602,00	5.204,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO GAVETAS DESLIZAMENTO DA GAVETA	AÇO DE 3 A 5 GAVETAS TRILHO TELESCÓPICO		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área de estar para paciente interno, acompanhante e visitante (ÁREAS DE CONVIVÊNCIA EXTERNA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	3	327,00	981,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE	AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Televisor	1	1.727,00	1.727,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO DA TELA	DE 32 ATÉ 41		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	10	216,00	2.160,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	5	767,00	3.835,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO 03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Bebedouro/ Purificador Refrigerado	1	1.112,00	1.112,00
Característica Física	Especificação		
TIPO	PRESSÃO COLUNA SIMPLES		
Especificação Técnica			
Ambiente: Área de estar para paciente interno, acompanhante e visitante (ÁREAS DE CONVIVÊNCIA INTERNA)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	10	216,00	2.160,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO	AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO		
Especificação Técnica			

Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Divã	5	1.163,00	5.815,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO REVESTIMENTO REGULAGEM DA CABECEIRA	AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa de Reunião	1	483,00	483,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO FORMATO	MADEIRA OU MDP OU MDF OU SIMILAR REDONDA		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	5	767,00	3.835,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO 03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Poltrona Hospitalar	5	1.512,00	7.560,00
Característica Física	Especificação		
MAT. DE CONFECÇÃO ASSENTO E ENCOSTO CAPACIDADE RECLINAÇÃO	AÇO OU FERRO PINTADO ESTOFADO COURVIN ATÉ 120 KG ACIONAMENTO MANUAL		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ventilador de Teto/ Parede	4	307,00	1.228,00
Característica Física	Especificação		
COMPOSIÇÃO TIPO	3 OU 4 PÁS PAREDE		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Ar Condicionado	3	1.843,00	5.529,00
Característica Física	Especificação		
TIPO CAPACIDADE CICLO	SPLIT 9000 A 12000 BTUs QUENTE E FRIO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Mesa para Refeitório	1	1.322,00	1.322,00
Característica Física	Especificação		
QUANTIDADE DE ASSENTOS TIPO	06 FIXO		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Televisor	1	1.727,00	1.727,00
Característica Física	Especificação		
TAMANHO DA TELA	DE 32 ATÉ 41		
Especificação Técnica			
Ambiente: Banheiro/Vestiário ACESSÍVEL para funcionários Masculino (PCD)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	327,00	654,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECÇÃO CAPACIDADE	AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Cadeira	4	216,00	864,00
Característica Física	Especificação		

MATERIAL DE CONFECCÃO BRAÇOS REGULAGEM DE ALT RODÍZIOS ASSENTO E ENCOSTO		AÇO OU FERRO PINTADO NÃO POSSUI NÃO POSSUI NÃO POSSUI ESTOFADO	
Especificação Técnica			
Ambiente: Vestiário central para funcionários e alunos Feminino (Banheiro/Vestiário para funcionários)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	3	767,00	2.301,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO 03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	327,00	654,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE	AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	3	1.056,00	3.168,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	3	650,00	1.950,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO ASSENTO REGULAGEM DE ALTURA	AÇO INOXIDÁVEL GIRATÓRIO POSSUI		
Especificação Técnica			
Ambiente: Vestiário central para funcionários e alunos Masculino (Banheiro/Vestiário para funcionários)			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Longarina	3	767,00	2.301,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÚMERO DE ASSENTOS	POLIPROPILENO 03 LUGARES		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Banqueta	3	650,00	1.950,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO ASSENTO REGULAGEM DE ALTURA	AÇO INOXIDÁVEL GIRATÓRIO POSSUI		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Armário	3	1.056,00	3.168,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO DIMENSÕES PRATELEIRAS CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA	AÇO ALTURA DE 100 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM 03 OU 04 20KG		
Especificação Técnica			
Nome do Equipamento	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Balde a Pedal	2	327,00	654,00
Característica Física	Especificação		
MATERIAL DE CONFECCÃO CAPACIDADE	AÇO INOX DE 30L ATÉ 49L		
Especificação Técnica			
Total	Qtd. Total	Valor Total (R\$)	
	458	1.499.996,00	

QUANTIDADE E VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS APRESENTADOS

QTD. TOTAL

VALOR TOTAL (R\$)

458	1.499.996,00
-----	--------------

DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Outros documentos para a Proposta - Res,CIB 73.pdf
Outros documentos para a Proposta - Justificativa BREVES_compressed.pdf
Outros documentos para a Proposta - Res. 73 de 29 de Junho de 2023.pdf



**PODER PÚBLICO MUNICIPAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE BREVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ALMOXARIFADO CENTRAL-SEMSA**

Memorando nº 002/2024 – DIRETORIA DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA- DAE

**Ao SETOR PESQUISA DE PREÇOS-SEMSA
Secretaria Municipal de Saúde de Breves/PÁ**

Assunto: Encaminha DFD (DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA), referente a Contratação de Empresa Especializada para AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA O CENTRO ESPECIALIZADO EM REABILITAÇÃO III, CONFORME PROPOSTA Nº17298.800000/1230-20–MS, para atender a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde.

Prezados,

De ordem da Secretária Municipal de Saúde - SRA JUCINEIDE ALVES BARBOSA, apresento nossos cumprimentos de estima e consideração.

Observando a ausência de processo Licitatório para aquisição de Equipamentos para o Centro Especializado em Reabilitação estamos encaminhando o DFD – Documento de Formalização de Demanda, com a listagem dos itens, para que seja analisado e providenciado a pesquisa de preços prévia, para formalizarmos o processo de licitação/contratação.

Breves/PA, 11 de março de 2024.


Camila Flavia Sousa
Diretora da Atenção Básica