

TERMO DE REFERÊNCIA

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES/MATERIAL
PERMANENTE

Com base nos recursos oriundos do Fundo Nacional de Saúde, a serem destinados ao Fundo Municipal de Saúde de Itaqueira/PI, através da proposta nº 11676.238000/1240-03, e os itens fazerem parte do mesmo grupo de Equipamentos Médicos e Material Permanente, buscou-se satisfazer a necessidade de aquisição de equipamentos de acordo com a proposta acima citada. O Município de Itaqueira/PI, com fundamentos nos artigos 196 a 200 da Constituição Federal; as Leis nº. 8080/90, e 8142/90, Lei Federal nº 14.133/2021, visando o fortalecimento do desenvolvimento das ações e serviços de assistência à saúde prestada aos usuários do SUS no Município, como aporte de recursos financeiros, assim dispõe:

1. DO OBJETO

Aquisição de equipamentos para unidade básica de saúde (médico-hospitalares e veículo de passeio) para atender as necessidades do Município de Itaqueira/PI, conforme quantidades e especificações contidas nos quadros que compõem este termo, para que possamos prestar atendimento de melhor qualidade aos usuários da UBS Antônio José de Sousa, apresenta abaixo o quadro contendo os itens objeto desta licitação.

2. QUADRO DEMONSTRATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	INID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
1	Adipômetro (Analogico Clínico Material em Molas de Metal)	UNID	1	R\$ 142,00	R\$ 142,00
2	Andador (Em Alumínio)	UNID	4	R\$ 254,00	R\$ 1.016,00
3	Aparelho de Raio-x Odontológico (Instalação Coluna com Braço Convencional Digital Tensão mínima 70MA)	UNID	1	R\$ 12.212,00	R\$ 12.212,00
4	Ar Condicionado (Split 9000 a 12000 BTUs Quente e Frio)	UNID	4	R\$ 1.972,00	R\$ 7.888,00
5	Armário (Material Aço Dimensões Altura de 100 a 210cm x Largura de 70 a 110cm Prateleiras 03 ou 04 Capacidade das prateleiras 20kg)	UNID	2	R\$ 1.260,00	R\$ 2.520,00

6	Aspirador de Secreções Elétrico Móvel (Fluxo de aspiração 20 a 30 LPM Com Válvula de Segurança Frasco Termoplástico Bivolt Bateria de Lítio Recarregável Suporte c/ Rodízios Não Portátil até 3,5KG Grau de Proteção IP22 Vácuo 0 a 620mmHG)	UNID	1	R\$ 3.116,00	R\$ 3.116,00
7	Autoclave Horizontal de Mesa (Até 75L Digital)	UNID	1	R\$ 6.470,00	R\$ 6.470,00
8	Balde de Pedal (Aço Inox Capacidade 30L a 49L)	UNID	4	R\$ 373,00	R\$ 1.492,00
9	Banqueta (Aço Inoxidável Assento Giratório Com Regulagem de Altura)	UNID	3	R\$ 705,00	R\$ 2.115,00
10	Cadeira (Material de Confecção em Aço ou Ferro pintado Assento e Encosto Estofado)	UNID	18	R\$ 312,00	R\$ 5.616,00
11	Cadeira Odontológica Completa (Até 03 terminais Cuba Porcelana ou Cerâmica Equipo tipo Cart ou Acoplado Pedal Cromado de Madeira Com Cabeceira; Refletor; Seringa Tríplice; Peça Reta; Contra Ângulo; Micro Motor; Caneta de Rotação; Unidade Auxiliar-Sugador; Mocho)	UNID	2	R\$ 20.534,00	R\$ 41.068,00
12	Caixa para Desinfecção de Limas Endodônticas (Capacidades 10 Limas)	UNID	7	R\$ 62,00	R\$ 434,00
13	Cama Elástica Proprioceptiva (Cama elástica com no mínimo 30 molas e estrutura tubular em aço pintado com tratamento anti-ferruginoso ou material superior. Parte superior em nylon reforçado ou similar com molas para movimento de balanço. Pés com ponteiros de borracha anti-derrapante. Capacidade suportável de no mínimo 120 kg.)	UNID	2	R\$ 480,00	R\$ 960,00
14	Câmara Escura Odontológica (Com Iluminação)	UNID	2	R\$ 332,00	R\$ 664,00
15	Cilindro de Gases Medicinais (Material em Aço ou Alumínio Capacidade 3 ate 10L Com Válvula reguladora e Fluxometro)	UNID	2	R\$ 1.700,00	R\$ 3.400,00
16	Colposcópio (Aumento Variável Com Câmera)	UNID	1	R\$ 17.334,00	R\$ 17.334,00

17	<p>Computador - Desktop-Básico (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 video HDMI e display PORT, ângulos de visão vertical e horizontal mínimo de 178°. Interfaces de rede 10/100/1000 e WIFI padrão IEEE 802.11 b/g/n/ac. Sistema operacional Windows 10 pro (64 bits). Fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item. Gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal. Todos os equipamentos ofertados (gabinete, teclado, mouse e monitor) devem possuir gradações neutras das cores branca, preta ou cinza, e manter o mesmo padrão de cor. Todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento)</p>	UNID	5	R\$ 3.771,00	R\$ 18.855,00
----	---	------	---	--------------	---------------

18	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 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 íon 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 de tipo acolchoada para transporte e acondicionamento do equipamento. O equipamento devera ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento.	UNID	6	R\$ 4.025,00	R\$ 24.150,00
19	Consultório Odontológicos Portátil (Cadeira Odontológica Equipo Sugador Compressor de Ar Foco Refletor Mocho)	UNID	1	R\$ 21.944,00	R\$ 21.944,00
20	Detector Fetal (Portátil Digital LCD Colorido Minimo de 2.4 Faixa de Medição 30 a 240 BPM Bateria de Lítio Recarregável Grau de proteção IPX7)	UNID	5	R\$ 2.232,00	R\$ 11.160,00
21	Eletrocardiógrafo (12 Canais Direta no Console Operação Possui Impressão Direta no Equipamento A4 Taxa de amostragem 8000 P/S Bivolt e Bateria de lítio recarregável Portátil Até 3kg)	UNID	2	R\$ 17.430,00	R\$ 34.860,00

22	Equipo Cart Odontológico (No minimo 03 Terminais Seringa Tríplice)	UNID	1	R\$ 2.277,00	R\$ 2.277,00
23	Escada com 2 degraus (Material Aço Inoxidável)	UNID	1	R\$ 364,00	R\$ 364,00
24	Escada Digital em Madeira para Reabilitação (Aplicação Membros Superiores Ombros e Dedos)	UNID	1	R\$ 145,00	R\$ 145,00
25	Esfigmomanômetro Adulto (Tipo Analógico Braçadeira em Nylon ou Tecido em Algodão)	UNID	10	R\$ 329,00	R\$ 3.290,00
26	Esfigmomanômetro Infantil (Analógico)	UNID	2	R\$ 190,00	R\$ 380,00
27	Espalдар em Madeira - Barra/Escada de Ling (Madeira Com Regulagem)	UNID	2	R\$ 1.200,00	R\$ 2.400,00
28	Estetoscópio Adulto (Material do Auscultador Aço Inoxidável Tipo Duplo)	UNID	4	R\$ 382,00	R\$ 1.528,00
29	Estetoscópio Infantil (Material do Auscultador Aço Inoxidável Duplo)	UNID	4	R\$ 348,00	R\$ 1.392,00
30	Exercitador de Mãos e Dedos (Construído em plástico de alta resistência, deve permitir trabalhar isoladamente em mola individual cada dedo ou todos os dedos. Com resistência entre 3kg e 3,5kg)	UNID	4	R\$ 58,00	R\$ 232,00
31	FES (02 Canais)	UNID	2	R\$ 1.745,00	R\$ 3.490,00
32	Fotóforo - Foco de Luz de Cabeça (Intensidade de Luz Regulável Led sem Fio Bateria de Lítio Recarregável 50.000 Horas Capacete com Ajuste de Circunferência e Altura da Cabeça)	UNID	1	R\$ 6.659,00	R\$ 6.659,00
33	Fotopolimerizador de Resinas (Led, sem Fio sem Radiômetro)	UNID	1	R\$ 1.344,00	R\$ 1.344,00
34	Grupo Gerador Portátil (Potência de 4,1 a 7 KVA A Diesel)	UNID	1	R\$ 12.050,00	R\$ 12.050,00
35	Impressora Laser - Comum (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 me 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;)	UNID	2	R\$ 3.041,00	R\$ 6.082,00

36	Impressora Laser Multifuncional - Copiadora, Scanner e Fax Opcional (Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora com tecnologia Laser ou Led; padrão de cor monocromático; tipo multifuncional (imprime, copia, digitaliza, fax); memória 128 MB; resolução de impressão 600 x 600 DPI; resolução de digitalização 1200 x 1200 DPI; resolução de cópia 600 x 600; velocidade de impressão 30 PPM preto e branco; capacidade da bandeja 150 páginas; ciclo mensal 30.000 páginas; fax 33.6kbps opcional; interfaces USB, rede ethernet 10/100 e WIFI 802.11 b/g/n; frente e verso automático)	UNID	2	R\$ 5.528,00	R\$ 11.056,00
37	Laser para Fisioterapia (01 Caneta)	UNID	2	R\$ 4.155,00	R\$ 8.310,00
38	Lavadora Ultrassônica até 15 litros (Equipamento com gabinete e cesto em aço inoxidável e tampa em plástico transparente ou similar, com sensor de segurança, painel de comando com timer e aquecimento digital, frequência do ultra-som: 40 kHz, temporizador eletrônico microprocessado; fusível de proteção; descarga para líquidos; ciclo de trabalho automático; controle de tempo de trabalho indicado por leds; cuba em aço inox com capacidade mínima de 5 litros. A alimentação elétrica será definida pela entidade solicitante.	UNID	1	R\$ 4.787,00	R\$ 4.787,00
39	Mesa Auxiliar (Dimensões de 40x40x80cm A 40x60x80cm Em Aço Inoxidável)	UNID	6	R\$ 817,00	R\$ 4.902,00
40	Mesa de Escritório (Material em Madeira ou MDP ou MDF ou Similar Formato Retangular Com Gavetas)	UNID	6	R\$ 737,00	R\$ 4.422,00
41	Mesa de Exames (Com Armário Material em Madeira ou MDF)	UNID	1	R\$ 3.465,00	R\$ 3.465,00
42	Mesa de Mayo (Material em Aço Inoxidável)	UNID	2	R\$ 617,00	R\$ 1.234,00
43	Mesa Ginecológica (Estrutura sem Armário Material em Aço ou Ferro pintado)	UNID	2	R\$ 1.776,00	R\$ 3.552,00
44	Mesa para Impressora (Estrutura em Aço ou Ferro pintado Tampo em Madeira ou MDP ou MDF ou Similar Dimensões Mínimo de 50x40x70cm)	UNID	2	R\$ 192,00	R\$ 384,00

45	Mocho (Material em Aço ou Ferro Cromado Com Encosto Regulagem de Altura Gás)	UNID	3	R\$ 593,00	R\$ 1.779,00
46	No-Break Para Computador/Impressora (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.)	UNID	6	R\$ 908,00	R\$ 5.448,00
47	Reanimador Pulmonar Manual Adulto - Ambu (Material em Silicone Válvula de PEEP Válvula Unidirecional Com Reservatório)	UNID	2	R\$ 333,00	R\$ 666,00
48	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico - Ambu (Com Reservatório Material em Silicone Válvula Unidirecional)	UNID	2	R\$ 299,00	R\$ 598,00
49	Suporte de Soro (Tipo pedestal em Aço Inoxidável)	UNID	2	R\$ 436,00	R\$ 872,00
50	TENS - Estimulador Transcutâneo (02 canais)	UNID	2	R\$ 1.192,00	R\$ 2.384,00
51	Veículo de Passeio - Transporte de Equipe até 5 pessoas (Direção Hidráulica ou Elétrica 04 Portas Câmbio Manual Distância entre Eixos, Mínima de 2,370MM Motorização 1.0 a 1.3 Trio Elétrico Ar Condicionado)	UNID	1	R\$ 83.953,00	R\$ 83.953,00
52	Ventilador de Teto/Parede (3 ou 4 Parede)	UNID	10	R\$ 307,00	R\$ 3.070,00
					R\$ 399.931,00

3. DA JUSTIFICATIVA PARA A COMPRA

O presente Termo de Referência esclarece as quantidades dos itens da emenda, e eles vão ao encontro com a proposta do SUS, para qualificar o atendimento e democratizar a oferta dos serviços prestados

Esta gestão tem um compromisso em buscar ampliação do financiamento das ações da saúde, e, para isso, conta com recursos Federais para a consecução do objetivo maior, qual seja, o acesso universal aos serviços de saúde por parte da população.

4. DA ESPECIFICAÇÃO

As especificações dos equipamentos a serem adquiridos foram elaboradas a partir dos descritivos da emenda e aprovada pelo Ministério da Saúde.

5. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

Para julgamento será adotado o critério de MENOR PREÇO observando as especificações técnicas e demais condições definidas no presente termo de referência.

6. DAS ESPECIFICAÇÕES DOS MATERIAIS

- A especificação dos materiais deverá ser clara, completa, detalhada e minuciosa, em conformidade com o exigido no Edital, devendo constar obrigatoriamente informações sobre marca, modelo e detalhamentos que permitam individualizar, identificar os produtos e apresentação de catálogo dos equipamentos.
- A empresa vencedora se obriga a fornecer os materiais de acordo com a especificação constante do edital e de sua proposta, sob pena da imposição de sanções legais.
- O vencedor deverá comunicar imediata e formalmente, caso, por motivo de força maior, não seja possível o fornecimento dos produtos no prazo assinalado, apresentando justificativa e indicação de uma nova data para a efetivação da entrega.

7. DA ENTREGA

Condições: A entrega dos materiais deverá ocorrer no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados do dia seguinte ao do recebimento da Autorização de Fornecimento (Nota de empenho), que será encaminhada por correio eletrônico;

Endereço de Entrega: Almoxarifado da Secretaria de Saúde – Travessa Marcos Gomes, s/n, centro, Itaueira/PI.

A entrega será conferida por servidor designado como fiscal do contrato, que verificará se a quantidade e os itens correspondem aos solicitados no termo de referência, sendo que a entrega deverá ser realizada dentro do horário atendido, das 8:00 às 13:00 horas.

Os produtos deverão ser acondicionados em embalagem adequada, individual, inviolada e com o menor volume possível, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e armazenamento.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- Proceder à substituição dos produtos que forem entregues em desacordo com o que consta no Edital, inclusive daqueles que estiverem desacompanhados dos documentos exigidos neste edital;
- Arcar com as despesas de carga e de fretes referentes à entrega dos produtos, inclusive as oriundas da devolução e reposição das mercadorias recusadas por não atenderem ao edital ou por estarem desacompanhadas dos documentos exigidos;

- Responder por quaisquer danos causados aos empregados ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou na execução do objeto deste instrumento, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento pela Prefeitura;
- Cumprir integralmente com as determinações contidas na RESOLUÇÃO DE DIRETORIA COLEGIADA – RDC Nº 27, DE 21 DE JUNHO DE 2011 a qual dispõe sobre os procedimentos para certificação compulsória dos equipamentos sob regime de Vigilância Sanitária (equipamentos médico-hospitalares).

9. DAS OBSERVAÇÕES

Este certame deverá ser realizado na modalidade Pregão eletrônico, com critério de julgamento menor preço por item.

Em cada nota fiscal emitida deverão constar, obrigatoriamente, o número do contrato, do empenho, o número da Emenda Parlamentar e o número do processo licitatório.

10. DA GARANTIA DO OBJETO

Os Equipamentos Individuais devem constar certificação apropriada ao seu uso e garantia excedente de 12 meses contada a partir do momento da entrega.

11. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- O Almoxarifado, obriga-se a: Comunicar à empresa vencedora dos respectivos itens, todas e quaisquer ocorrências relacionadas com a aquisição do(s) material(is);
- Rejeitar, no todo ou em parte, os Equipamentos que a(s) empresa(s) vencedora(s) entregar (em) fora das especificações deste Edital e seus Anexos.
- Fiscalizar o recebimento do objeto de acordo com exigências do Termo de Referência.
- Indicar o servidor que acompanhará o recebimento do presente instrumento, que apresentará à administração superior relatório comunicando qualquer inadimplência ocorrida na execução contratual, sendo sua responsabilidade efetuar o atesto no recebimento do objeto.
- Comunicar a CONTRATADA, de forma imediata, qualquer irregularidade ou falha no fornecimento do objeto.
- Disponibilizar a CONTRATADA condições necessárias e adequada para entrega dos bens adquiridos.

12. DAS PENALIDADES E/OU SANÇÕES

A inexecução total ou parcial do objeto licitado bem como a causa de problemas que possam advir para a Administração, decorrentes da má fé, sujeitará a licitante vencedora às penalidades previstas na Lei 14.133/2021. A Empresa ganhadora obriga-se a atender rigorosamente à especificação dos itens deste termo de referência.



Osmundo de Moraes Andrade
PREFEITO MUNICIPAL