



TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO:

REGISTRO DE PREÇOS, do tipo menor preço por item, consignado em Ata, pelo prazo de 12 (doze) meses, para eventual aquisição materiais hospitalares, visando atender às solicitações da Secretaria Municipal de Saúde e Bem-Estar, conforme disposições do Edital e informações constantes no Anexo I – Termo de Referência.

2 – JUSTIFICATIVA:

Tendo em vista a necessidade de promover o atendimento de saúde especializado de maneira eficaz, a fim de atender a população da melhor maneira possível, levando consideração a aquisição de materiais e equipamentos que farão parte tanto da infraestrutura dos prédios, quanto do atendimento qualificado ao público.

Os bens, objeto da presente licitação, caracterizam-se como de natureza comum, tendo em vista que são geralmente oferecidos por diversos fornecedores e facilmente comparáveis entre si, de modo a permitir a decisão de compra com base no menor preço, por meio de especificações usuais praticadas no mercado.

3 – VALIDADE DA ATA:

A ATA de REGISTRO DE PREÇOS, cuja Minuta integra o presente Edital na forma de seu Anexo VI, a ser firmada entre o Fundo Municipal de Saúde de Boquim e o (s) vencedor (es) do certame, terá validade de **12 (doze) meses**, a partir da data de sua assinatura.

4 – JUSTIFICATIVA DO REGISTRO DE PREÇOS:

A adoção do SRP – Sistema de Registro de Preços enquadra-se perfeitamente nos perfilhados do Art. 2º, incisos I, III e IV, do Decreto Municipal nº 190 de 24 de julho de 2017, pela conveniência da aquisição parcelada dos bens, já que são adquiridos frequentemente, como também para diversos órgãos públicos, proporcionando melhor planejamento dos gastos públicos.

5 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

As despesas decorrentes do objeto desta licitação serão suportadas pelos recursos destinados no orçamento do município, parte os exercícios de 2022 e 2023. O programa de trabalho e o

134



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

elemento de despesa específicos constarão quando a emissão da nota fornecimento/serviços/contrato e do empenho.

6 – PARTICIPANTES:

Para efeito deste Termo de Referência, tem-se como participantes:

6.1. Fornecedor: TODAS AS EMPRESAS QUE CUMPRAM OS REQUISITOS DE PARTICIPAÇÃO E HABILITAÇÃO DO CERTAME.

6.2. Órgão Gerenciador: Fundo Municipal de Saúde de Boquim, responsável pela regulamentação desta aquisição e executor do Pregão Eletrônico para o Registro de Preços.

7 - PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS

7.1 A emissão das Ordens de Fornecimentos será formalizada através da emissão da(s) Nota(s) de Empenho(s).

7.2 Não poderá ser emitida qualquer Ordem de Fornecimento sem a prévia existência do respectivo crédito orçamentário.

7.3 Os produtos, objeto desta licitação, serão entregues nos locais indicados na ordem de fornecimento de forma parcelada, mediante solicitação e nas quantidades indicadas pelo órgão/secretaria, num prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis para os materiais permanentes e mobiliários e 10 (dez) dias para os demais materiais, contadas a partir da solicitação.

7.4 Os produtos serão recebidos e conferidos por Servidores designados pela Autoridade Competente que atestarão o recebimento através de aposição de carimbo na Nota Fiscal.

7.5 Na hipótese dos produtos entregues não atenderem as especificações deste Edital e seus Anexos serão devolvidos mediante Termo de Devolução. Neste caso, a Fornecedoradora deverá providenciar a substituição dos materiais devolvidos por outro, escoimados dos defeitos apontados no Termo de Devolução, no prazo máximo de 10 (dez) dias, contados do Termo de Devolução;

7.6 Nenhum pagamento será efetuado na ocorrência de qualquer uma das situações abaixo especificadas:

7.6.1 A falta de atestação pelo Setor Competente, com relação ao cumprimento do objeto desta licitação, das notas fiscais emitidas pela Contratada;

7.6.2 Na hipótese de estarem os documentos necessários para o pagamento com a validade expirada, o pagamento ficará retido até a apresentação de novos documentos, dentro do prazo de validade, não cabendo a prefeitura municipal nenhuma responsabilidade sobre o atraso no pagamento;

7.6.3 Decorridos 15 (quinze) dias contados da data em que os pagamentos estiverem retidos, sem que a Fornecedoradora apresente a documentação hábil para liberação dos seus créditos, esta



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

135

poderá ter seu contrato rescindido unilateralmente pela Prefeitura Municipal, ficando assegurado a Fornecedora, tão somente, o direito ao recebimento do pagamento dos materiais efetivamente entregues e atestados;

7.6.4 O Órgão solicitante poderá deduzir, do montante a pagar, os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela Contratada;

7.6.5 Para efeito de pagamento, serão computados apenas os quantitativos efetivamente fornecidos.

8 - QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES

8.1 - O presente Termo de Referência tem como objeto o **Registro de Preços, por item**, nas quantidades totais estimadas para os 12 meses a partir da assinatura da Ata de Registro de Preço.

8.2 A existência de preços registrados não obriga ao **MUNICÍPIO DE BOQUIM** ou os Interessados a firmar as contratações que deles possam advir, nem mesmo nas quantidades estimadas no Termo de Referência – **Anexo I**, podendo, a Administração ou os Interessados, promover licitação específica para aquisição de um ou de mais itens, hipótese em que, em igualdade de condições, o beneficiário do registro terá a preferência de fornecimento;

8.3 A partir da assinatura da Ata de Registro de Preços, o licitante registrado se obriga a cumprir, na sua íntegra, todas as condições estabelecidas, ficando sujeito, inclusive, às penalidades legais pelo descumprimento de qualquer de suas cláusulas;

8.4. - Para efeito de julgamento dos preços no Pregão Eletrônico, o **critério de julgamento deverá ser "Menor Preço por item"**, conforme abrangência, especificações e quantidades estimadas, definidas nos itens a seguir.

8 - DESCRIÇÃO DOS ITENS:

Participação EXCLUSIVA de ME e EPP, conforme preceitua o art. 48, da Lei Complementar n.º 123/2006, com a redação dada pela Lei Complementar n.º 147/2014.

NÚMERO	NOME	DESCRIÇÃO	MED.	QUANT.	ESTIMADO (R\$)	TOTAL (R\$)
1	Andador ortopédico – material em alumínio anodizado, tipo construtivo: dupla barra sustentação, tipo pés: pés com ponteiro poliuretano, altura:	Andador ortopédico – material em alumínio anodizado, tipo construtivo: dupla barra sustentação, tipo pés: pés com ponteiro poliuretano, altura:	UN	3,00	196,41	589,23

136



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

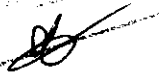
	altura regulável, aplicação: adulto;	altura regulável, aplicação: adulto;				
2	Andador ortopédico – material em alumínio anodizado, tipo construtivo: dupla barra sustentação, tipo pés: pés com ponteiro poliuretano, altura: altura regulável, aplicação: infantil;	Andador ortopédico – material em alumínio anodizado, tipo construtivo: dupla barra sustentação, tipo pés: pés com ponteiro poliuretano, altura: altura regulável, aplicação: infantil;	UN	1,00	186,00	186,00
3	Aparelho de terapia por ondas de choque - frequência: potência de entrada: 300va; ondas de choque: 20 hz; ultracavitação: 650 khz; dimensões mínimas: 20 x 45 x 34 cm (c x l x a);	Aparelho de terapia por ondas de choque - frequência: potência de entrada: 300va; ondas de choque: 20 hz; ultracavitação: 650 khz; dimensões mínimas: 20 x 45 x 34 cm (c x l x a); peso aproximado: 6,5 kg; alimentação: bivolt manual - 127v e 220v/ 60 hz; fusíveis: 5a ação rápida - 250v - (20ag) capacidade de ruptura 50a; potência total: 0,08 a 0,6 mj/mm2; frequência: 1 a 20 hz; garantia: 12 meses, registro na Anvisa;	UN	2,00	18.112,62	36.225,24
4	Aparelho de ultrassom 1 mhz e 3 mhz - equipamento micro controlado de ultrassom terapêutico nas frequências de 1 mhz e 3 mhz.	Aparelho de ultrassom 1 mhz e 3 mhz - equipamento micro controlado de ultrassom terapêutico nas frequências de 1 mhz e 3 mhz. Apresenta a área efetiva de radiação) de 7 cm, possibilitando a seleção da frequência de 1 mhz ou 3 mhz, a potência máxima de saída do ultrassom 21 watts; frequência de repetição do pulso de 100 hz, 48 hz ou 16 hz e com razão de pulso de 1/2 e 1/5, dimensões do produto peso: 2 kg largura: 30 cm altura: 15 cm profundidade: 30 cm; garantia 12 meses;	UN	2,00	2.021,00	4.042,00
5	Arco de ginástica rítmica (bambolê) - material: plástico, diâmetro: 0,63 m, aplicação: práticas esportivas, cor: variada;	Arco de ginástica rítmica (bambolê) - material: plástico, diâmetro: 0,63 m, aplicação: práticas esportivas, cor: variada;	UN	20,00	50,50	1.010,00



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

132

6	Bacia redonda em aço inox- Bacia redonda em aço inox, tamanho aproximado de 30 x 6,5 cm, capacidade aproximada de 2,5L	Bacia redonda em aço inox- Bacia redonda em aço inox, tamanho aproximado de 30 x 6,5 cm, capacidade aproximada de 2,5L	UN	5,00	128,96	644,80
7	Balança antropométrica digital portátil - Capacidade de, no mínimo, 150kg.	Balança antropométrica digital portátil - balança para pesagem de pessoas, digital e portátil. Para uso profissional, sendo vedado aparelhos de uso doméstico. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com, no mínimo, de 4 dígitos. Alimentação por pilhas ou baterias. Desligamento automático. Leve (peso do equipamento deve ser, no máximo, 3kg). Capacidade de, no mínimo, 150kg. Precisão de, no máximo 100g. Indicador de pilha fraca. Indicador de sobrecarga, no caso de pesagem de pessoas acima da capacidade da balança. Pés revestidos em material antiderrapante. Função da tecla TARA. Aferida e certificada pelo INMETRO. Garantia de, no mínimo, 1 ano;	UN	10,00	1.960,75	19.607,50
8	bandagens elásticas (kinesio tape)	bandagens elásticas (kinesio tape)	UN	30,00	46,00	1.380,00
9	Bastão de madeira colorido para fisioterapia - indicado para exercícios e alongamento, coordenação motora, equilíbrio e propriocepção. Fisioterapia fabricado em madeira eucalipto envernizado ao natural cores variadas. Medida mínima: 1,40m de comprimento e medida máxima: 1,50m de comprimento, kit com 5 unidades, acompanha suporte;	Bastão de madeira colorido para fisioterapia - indicado para exercícios e alongamento, coordenação motora, equilíbrio e propriocepção. Fisioterapia fabricado em madeira eucalipto envernizado ao natural cores variadas. Medida mínima: 1,40m de comprimento e medida máxima: 1,50m de comprimento, kit com 5 unidades, acompanha suporte;	KT	20,00	670,60	13.412,00

138




ESTADO DE SERGIPE
 FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

10	Bicicleta estacionaria horizontal	Bicicleta estacionaria horizontal - utilizada para reabilitação funcional aeróbica, fortalecimento de membros inferiores; display em LCD; monitoramento: distancia, cronometro, monitorização cardiaca, calorias, nível de carga e relógio. Dimensões aproximadas: 1,41m, 0,63m, 1,04 m; garantia 12 meses;	UN	2,00	4.740,62	9.481,24
11	Bisturi com cabo descartável , nº 24, estéril,	Bisturi com cabo descartável- Bisturi com cabo descartável, nº 24, estéril, com lâmina em aço inoxidável ou aço carbono devidamente afiada, isenta de rebarbas e cu sinais de oxidação. Lâmina protegida por capa rígida, sendo firmemente fixada a cabo de plástico resistente e com ranhuras. Dispositivo de segurança com retração da lâmina após o uso e com trava definitiva para descarte. Deverá atender à NR 32. Apresentação: Embalagem Individual	UN	50,00	2,66	133,00
12	Bisturi eletrônico modelo BP-150	Bisturi eletrônico modelo BP-150 - é um equipamento totalmente transistorizado desenvolvido para ser utilizado em diversos tipos de cirurgias. Possui circuito de corte puro, blend 1, blend 2 e blend 3, oferecendo assim 5 tipos de correntes para uso em eletro cirurgia, e saída bipolar totalmente isolada. Características: Controle de Potência: Suave e linear, o que permite sua aplicação desde micro e neuro até médias energias com excelentes resultados. Sinalização Audiovisual: Ao utilizar o equipamento. Circuito Bipolar: De alta eficiência,	UN	1,00	9.281,66	9.281,66



139

ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

		podendo ser utilizadas 4 formas de onda e potência de saída, adequadas especificamente a cada procedimento cirúrgico. Check-up: completo antes de sua utilização em cirurgias, indicado por sinalização visual, inclusive da variação de potência. Acompanha: 01 Pedal de acionamento com pino guitarra mono, 01 Caneta padrão autoclavável (baixa cirurgia), 01 Placa neutra permanente em inox (150x100x0,5)mm, 01 Cabo de ligação da placa neutra (baixa cirurgia), 01 Eletrodo tipo faca reta pequena (67mm), 01 Eletrodo tipo bola ($\varnothing=2,1$ mm), 01 Eletrodo tipo bola ($\varnothing=4,2$ mm), 01 Eletrodo tipo alça pequena ($\varnothing=4,5$ mm), 01 Eletrodo tipo agulha (85mm), 01 Eletrodo tipo agulha de depilação (66mm), 01 Manual do usuário, 01 Certificado de garantia. Dimensões: Altura 13,2cm x Largura 27,0cm x Profundidade 20,5cm. Peso 5,4Kg. Alimentação: Voltagem: 110/220 Volts - 50/60 Hz. Procedência nacional. Registro no Ministério da Saúde nº80052640010;				
13	Bolas suíças de 65 cm	Bolas suíças de 65 cm	UN	10,00	91,58	915,80
14	Bola suíça para pilates - com 45cm de diâmetro, fabricada em látex, deve suportar no mínimo 150kg;	Bola suíça para pilates - com 45cm de diâmetro, fabricada em látex, deve suportar no mínimo 150kg;	UN	15,00	65,02	975,30
15	Cama elástica - material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro: 0,95 m, altura: 20 cm, resistência: 150 kg, características adicionais: pés removíveis;	Cama elástica - material armação: aço, material cobertura: tela sanet, formato: redondo, diâmetro: 0,95 m, altura: 20 cm, resistência: 150 kg, características adicionais: pés removíveis;	UN	5,00	455,00	2.275,00

190



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

16	Campo fenestrado-descartável, confeccionado em (polipropileno) não tecido, gramatura 50, esterilizados por óxido de etileno, fenestra central 5 cm de diâmetro, embalados em papel grau cirúrgico de fácil abertura, tamanho 50 cm x 50 cm. cor branco	Campo fenestrado-descartável, confeccionado em (polipropileno) não tecido, gramatura 50, esterilizados por óxido de etileno, fenestra central 5 cm de diâmetro, embalados em papel grau cirúrgico de fácil abertura, tamanho 50 cm x 50 cm. cor branco	UN	40,00	6,93	277,20
17	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 1 kg, uso: fisioterapia, Par 4;	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 1 kg uso: fisioterapia, Par 4;	PR	10,00	29,95	299,50
18	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 2 kg, uso: fisioterapia Par 4;	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 2 kg, uso: fisioterapia Par 4;	PR	10,00	41,65	416,50
19	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 3 kg, uso: fisioterapia Par 4;	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 3 kg, uso: fisioterapia Par 4;	PR	10,00	60,67	606,70
20	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 4 kg, uso: fisioterapia Par 4;	Caneleira - tipo: peso de areia, características adicionais: revestido em náilon com velcro, peso: 4 kg, uso: fisioterapia Par 4;	PR	10,00	68,41	684,10
21	Colchonete - DADOS TÉCNICOS: Dimensões aproximadas: 90 cm x 40 cm x 10 mm (C x L x A)	Colchonete - destinado para realização de atividades físicas, oferecendo conforto e comodidade, potencializando os resultados. Indicado como apoio para realização de exercícios, apoio para realização de atividades lúdicas, auxílio no posicionamento em atividades de reabilitação. DADOS TÉCNICOS: Dimensões aproximadas: 90 cm x 40 cm x 10 mm (C x L x A) - Composição em E.V.A. colchonete de espuma pequena. Especificações mínimas. revestido em material impermeável,	UN	20,00	22,50	450,00



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

191

		com medidas aproximadas entre 90cm a 100cm de comprimento, 40cm a 60 cm de largura e 3cm a 6cm de largura, densidade da espuma: 20, disponível nas cores: azul escuro, verde escuro e preto;				
22	Colorimetro microprocessado - digital, com leitura direta em fluoreto, na faixa de trabalho de 0 a 2 mg/l.	Colorimetro microprocessado - digital, com leitura direta em fluoreto, na faixa de trabalho de 0 a 2 mg/l. Tem curva de calibração interna, pelo método SPADNS, com possibilidade do usuário refazer a curva. De fácil operação e manuseio, pesa 200g, e mede 3,2 x 6,1 x 15,2 cm. Funciona com 4 pilhas alcalinas, pequenas, tipo AAA, proporcionando carga para 750 testes; com lâmpada de diodo emissor de luz (LED) e detector de célula de silicônio. Trabalha no comprimento de onda de 580 nm, dando repetibilidade de +/- 0,1 mg/l (ampolas AccuVac) e 0,02 mg/l (reagente líquido). Oferece precisão de +/- 0,1 mg/l (ampola AccuVac) e +/- 0,02 mg/l (reagente líquido), possui desligamento automático para economizar bateria. Acompanha manual de instruções, uma cubeta de 10ml, passo ótico de 25 mm, reagentes para 50 testes, quatro pilhas, e maleta de polipropileno de 22,5 x 17,5 x 15,0 cm. Obs: Padrões, reagentes e verificadores de calibração já existentes no laboratório para este tipo de equipamento;	UN	2,00	3.461,18	6.922,36
23	Cone flexível 75CM	Cone flexível 75CM - Norma Brasileira Técnica ABNT NBR 15071 "Segurança no tráfego - Cones para sinalização viária", ou seja,	UN	20,00	157,24	3.144,80

142



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

		deve ser predominantemente laranja com duas faixas refletivas brancas flexíveis. As faixas refletivas devem ter refletividade conforme películas tipo II da ABNT NBR 14644 e devem possuir adesão adequada ao substrato de aplicação, de forma a garantir uma boa aderência para uso diurno, noturno e em locais de baixa visibilidade (túneis, áreas de neblina, etc.). Modelo: Cone Flexível. Medida da base: 37 x 37. Altura total: 75 cm;				
24	Cone para treinamento de agilidades - construído em material plástico resistente, com 24 cm de altura;	Cone para treinamento de agilidades - construído em material plástico resistente, com 24 cm de altura;	UN	20,00	17,20	344,00
25	Corda de pular - 2 metros em nylon com cabo de madeira;	Corda de pular - 2 metros em nylon com cabo de madeira;	UN	20,00	24,42	488,40
26	Cuba aço inox para assepsia 9x5,5 cm - Cuba assepsia em aço inox. É indicada para assepsia, curativos em centro cirúrgicos, enfermaria e leitos. Capacidade: 220 ml.	Cuba aço inox para assepsia 9x5,5 cm - Cuba assepsia em aço inox. É indicada para assepsia, curativos em centro cirúrgicos, enfermaria e leitos. Capacidade: 220 ml.	UN	5,00	23,06	115,30
27	Cuba rim em aço inox 26x12 cm 750 ml - Cuba rim em aço inox. É indicada para auxílio em procedimentos em procedimentos diversos.	Cuba rim em aço inox 26x12 cm 750 ml - Cuba rim em aço inox. É indicada para auxílio em procedimentos em procedimentos diversos.	UN	5,00	69,13	345,65
28	Detector fetal portátil e digital	Detector fetal portátil e digital - transdutor de alta sensibilidade; compacto, leve e fácil operação; alto-falante de alta performance; entrada para fone de ouvido; gravador de som ou computador; design ergonômico e compartimento para transdutor; botão liga/desliga e controle de volume e desligamento	UN	11,00	899,00	9.889,00



143

ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

		automático; tela de LCD para visualização numérica do batimento cardíaco fetal; alimentação por 2 pilhas AA de 1,5V; sensibilidade a partir de 10-12 semanas;				
29	Divã tablado em madeira para fisioterapia neurológica e reabilitação - dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 metros (c x l x a), peso: 38 kg, peso suportado: até 200 kg	Divã tablado em madeira para fisioterapia neurológica e reabilitação - Com as descrições mínimas: divã baixo tablado para fisioterapia neurológica e reabilitação, com composição em madeira, revestido de espuma e courvin, dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 metros (c x l x a), peso: 38 kg, peso suportado: até 200 kg	UN	2,00	1.640,18	3.280,36
30	Eletroestimulador de correntes TENS, FES e Russa - Com quatro canais de saída com controle independente de intensidade cada: possibilitam a aplicação das correntes em várias regiões do corpo; Voltagem: Bivolt	Eletroestimulador de correntes TENS, FES e Russa - Visor frontal de cristal líquido, timer ajustável de 1 à 60 minutos: cessa automaticamente a emissão da corrente, com bip sonoro para sinalizar o término da terapia; Com quatro canais de saída com controle independente de intensidade cada: possibilitam a aplicação das correntes em várias regiões do corpo; Voltagem: Bivolt (automático). Grauação do tempo de subida, descida, ON e OFF de cada onda na corrente FES. Com cinco protocolos de tratamento com corrente FES; Vinte e cinco protocolos de tratamento com corrente TENS; 4 canais de saída com variação independente de frequência e amplitude; Potência de entrada-consumo máximo: 20 Va; Intensidade de corrente máxima por canal com carga resistiva de 1000 ohms (quando R= 250 Hz e T= 500 useg); Modo TENS	UN	2,00	1.955,00	3.910,00

198



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

		norma: a FES sync: 250 mA pico a pico por canal; Frequencia de BURST (modo RUSSA): 10 a 100Hz (modulada em steps de 10Hz); Intensidade: 0-250 mA; ON Time (FES): variável de 1 a 50 segundos; OFF Time (FES): variável de 1 a 60 segundos; RISE Tempo de subida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; DECAY Tempo de descida do trem de pulso (FES): variável de 1 a 9 segundos; Potência de Entrada: 50/60Hz - 85VA; Indusos: 8 Eletrodos de borracha de silicone 50 x 50 mm; 4 Cabos de conexão ao paciente (laranja - canal 1, preto - canal 2, azul - canal 3 e verde - canal 4); 1 Cabo de força desmontável; 1 Fusível de proteção sobressalente;				
31	Escada de agilidade - dimensões: 650.0 cm x 40.0 cm x 1.0 cm (c x l x a) corda em nylon degraus de plástico;	Escada de agilidade - dimensões: 650.0 cm x 40.0 cm x 1.0 cm (c x l x a) corda em nylon degraus de plástico;	UN	10,00	63,00	630,00
32	Escada de madeira de canto em "L" com 3 degraus -	Escada de madeira de canto em "L" com 3 degraus - para fisioterapia, neurologia e reabilitação de movimentos, fabricada em madeira nobre marfim, comprimento mínimo da rampa até o topo: 2,15 m e máximo: 2,20 m, comprimento mínimo dos degraus até o topo: 1,35 m e máximo: 1,40 m, altura mínima dos corrimões: 1,30 m e máxima: 1,35 m, largura mínima do espaço livre para caminhar: 0,75 m e máxima: 0,80 m,	UN	3,00	3.100,00	9.300,00
33	Esteira elétrica ergométrica - dimensões aproximadas de lona 40cm x 1,20m, dimensões aproximadas	Esteira elétrica ergométrica - utilizada para reabilitação funcional aeróbica, 3 regulagens de inclinação, velocidade ajustável de até 16km/h,	UN	2,00	3.328,43	6.656,86



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

195

	do produto 1,65m x 66cm,	painel de LCD, monitoramento de: distância, tempo, calorias, pulso, programas e velocidades, monitoramento cardíaco, programas pré definidos de motivação, exercícios, dimensões aproximadas de lona 40cm x 1,20m, dimensões aproximadas do produto 1,65m x 66cm, garantia 12 meses;				
34	Estojo em aço inox - Dimensão 18 x 7,0 x 2,0 cm pode, ser esterilizado em estufas ou autoclaves após limpeza e secagem;	Estojo em aço inox - fabricado em aço inoxidável, possui tampa ideal para acondicionar instrumentos no processo de esterilização (Autoclave). Dimensão 18 x 7,0 x 2,0 cm pode, ser esterilizado em estufas ou autoclaves após limpeza e secagem;	UN	10,00	95,60	956,00
35	Estojo em aço inox perfurado - Dimensão 18 x 7,0 x 2,0 cm pode, ser esterilizado em estufas ou autoclaves após limpeza e secagem;	Estojo em aço inox perfurado - fabricado em aço inoxidável, possui tampa ideal para acondicionar instrumentos no processo de esterilização (Autoclave). Dimensão 18 x 7,0 x 2,0 cm pode, ser esterilizado em estufas ou autoclaves após limpeza e secagem;	UN	10,00	239,50	2.395,00
36	Exercitador de dedos - digiflex três intensidades desenvolve força digital isolada, flexibilidade e coordenação, desenvolvido também força de mão e antebraço.	Exercitador de dedos - digiflex três intensidades desenvolve força digital isolada, flexibilidade e coordenação, desenvolvido também força de mão e antebraço. Utilize apenas os botões para exercitar individualmente os dedos ou toda a unidade para exercitar completamente a mão e o antebraço. Fortalece os dedos, polegar, pulso e antebraço proporcionando estabilidade e força para	UN	3,00	34,70	104,10

196



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

		um aperto firme ao segurar objetos;				
37	Exercitador musculatura - aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência variada, material: borracha natural, comprimento: cerca de 1,5 m.	Exercitador musculatura - aplicação: faixa elástica, características adicionais: resistência variada, material: borracha natural, comprimento: cerca de 1,5 m. Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, prevenção de reincidência lesões, uso pós-cirúrgico, treinamento esportivo, fitness e condicionamento corporal, fisioterapia, terapia ocupacional, ortopedia, medicina esportiva, pediatria, geriatria, terapia manual, medicina do trabalho, educação física, cuidados intensivos e também terapia domiciliar;	UN	3,00	91,66	274,98
38	Extensor elástico com alça de mão (material para fortalecimento globalizado) - fabricado em látex, com comprimento mínimo de 1 20cm e máximo 130cm do elástico;	Extensor elástico com alça de mão (material para fortalecimento globalizado) - fabricado em látex, com comprimento mínimo de 1 20cm e máximo 130cm do elástico;	UN	3,00	55,00	165,00
39	Fio de sutura vicryl 3-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura vicryl 3-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 200;	Fio de sutura vicryl 3-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura vicryl 3-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 200;	CX	10,00	423,20	4.232,00
40	Fio de sutura vicryl 4-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura vicryl 4-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 500;	Fio de sutura vicryl 4-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura vicryl 4-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 500;	CX	10,00	423,20	4.232,00
41	Fio de sutura Vicryl 5-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura Vicryl 5-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 200;	Fio de sutura Vicryl 5-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura Vicryl 5-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 200;	CX	10,00	423,20	4.232,00
42	Fio de sutura Vicryl 6-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura Vicryl 6-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 500;	Fio de sutura Vicryl 6-0 c/agulha 1,5 - fio de sutura Vicryl 6-0 c/agulha 1,5, caixa c/ 12 envelopes, Cx. 500;	CX	10,00	423,20	4.232,00



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

197

43	Fita Métrica de Fisioterapia com Cálculo de IMC -	Fita Métrica de Fisioterapia com Cálculo de IMC - trena com fita de fibra de vidro inelástica e maleável; cálculo de IMC e referência de normalidade; medida visual de risco para DCV através de circunferência abdominal; referência de risco para DCV; informação visual de lado masculino e lado feminino da fita; retração automática; trava de fixação da fita;	UN	5,00	28,02	140,10
44	Gel condutor , galão de 5 kg	Gel condutor , galão de 5 kg	GL	100,00	43,30	4.330,00
45	Incentivador respiratório - de fluxo inspiratório, tamanho: adulto, componentes: bocal e traqueia Unidade;	Incentivador respiratório - de fluxo inspiratório, tamanho: adulto, componentes: bocal e traqueia Unidade.	UN	5,00	778,80	3.894,00
46	JUMP - (cama elástica trampolim) azul, cama profissional com 32 molas, superfície total de 97 cm de diâmetro, com 71 cm de diâmetro útil e 20 cm de altura;	JUMP - (cama elástica trampolim) azul, cama profissional com 32 molas, superfície total de 97 cm de diâmetro, com 71 cm de diâmetro útil e 20 cm de altura;	UN	10,00	443,46	4.434,60
47	Lanterna de mão	Lanterna de mão - lanterna de mão, tipo recarregável, bivolt - 110/220 lanterna de mão do tipo recarregável, lanterna de LED, alto brilho, recarregável, resistente a impacto, água e calor, leve, fácil de transportar e de carregar com potência mínima de 240.000 MC DS, alcance mínimo 20m bivolt - 110/220;	UN	5,00	79,00	395,00
48	Minibands Fortes	Minibands Fortes	UN	15,00	28,52	427,80
49	Minibands médios	Minibands médios	UN	10,00	25,90	259,00
50	Nebulizador portátil - ultrassônico, voltagem 110 V e 1 (uma) saída simultânea, com extensão e mascaras inalatória (01 Adulto e 01 Infantil), copos de	Nebulizador portátil - ultrassônico, voltagem 110 V e 1 (uma) saída simultânea, com extensão e mascaras inalatória (01 Adulto e 01 Infantil), copos de	UN	10,00	187,00	1.870,00



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

	medicamentos e manual de instrução garantia mínima 12 (doze) meses;	medicamentos e manual de instrução garantia mínima 12 (doze) meses;				
51	Otoscópio	Otoscópio - reostato liga/desliga com controle de intensidade de luz; iluminação com lâmpada 2,5V com perfeita transmissão de luz; cabeça com conexão tipo baioneta; lente de removível tipo lupa com aumento de 4x; sistema vedado para otoscopia pneumática; cabo metálico recartilhado com acabamento fosco acetinado para 2 pilhas C (médias); espéculo permanente autoclavável; podem ser usados em espéculos descartáveis com o adaptador metálico que é opcional. Acompanha 5 espéculos reutilizáveis de eixo metálico com trava (baioneta). Espéculos de fácil limpeza e desinfecção, autolavável a 134°C. Tamanhos dos espéculos: 2,5mm - 3,5mm - 4,5mm - 5,5mm e 9,0mm. Acessórios: 01 Cabo 2,5 V para 2 pilhas C(médias) - Não incluídas, 01 lâmpada Halógena de 2,5V; 05 espéculos permanentes de calibres diferente (2,5 - 3,5 - 4,5 - 5,5 e 9,0mm) 01 estojo para acondicionamento;	UN	5,00	549,00	2.745,00
52	Overball de 1 kg	Overball de 1 kg	UN	10,00	62,57	625,70
53	Overball de 25 cm	Overball de 25 cm	UN	10,00	38,00	380,00
54	Pesca larvas - uso agente de endemias, aro retangular de 100 x 100 mm:	Pesca larvas - uso agente de endemias, aro retangular de 100 x 100 mm: confeccionado em arame aço, cabo duplo: com comprimento aproximadamente 200 mm / extremidade com dobra de 10mm, tela filó tipo coador: costurada no centro / presa ao aro e re	UN	100,00	27,02	2.702,00



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

169

		vestida com mangueira de polietileno / dimensões 100 x 100 x 80 mm (c x l x p), filó na cor branca;				
55	Pinça de Allis medindo 20cm, confeccionada em Aço Inoxidável	Pinça de Allis - Pinça de Allis medindo 20cm, confeccionada em Aço inoxidável AISI-420. Embalagem Plástica individual, constando os dados de identificação, inclusive a marca no instrumental, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação, produto fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT. Apresentar registro e amostra.	UN	10,00	136,39	1.363,90
56	Pinça De Cheron descartável	Pinça De Cheron descartável - Pinça De Cheron descartável, na Cor Branca, Possui Sistema De Trava De Fechamento Por Cremalheira, Discreto Desvio Caudal Da Extremidade Proximal E Ponta Semi Aguda, Comprimento Aproximado De 24,5 Cm, Embalagem Unitária Estéril, Contendo Externamente Dados De identificação, Procedência, Tipo E Data De Esterilização, Validade, Número Do Lote	UN	100,00	2,13	213,00
57	Pinça Hemostática (mosquito reta) - Pinça mosquito reta confeccionada em aço inox de 1a. qualidade, medindo 10cm de comprimento;	Pinça Hemostática (mosquito reta) - Pinça mosquito reta confeccionada em aço inox de 1a. qualidade, medindo 10cm de comprimento;	UN	10,00	46,00	460,00
58	Pinça Kocher Curva medindo 14cm, confeccionada em Aço Inoxidável	Pinça Kocher Curva - Pinça Kocher Curva medindo 14cm, confeccionada em Aço Inoxidável AISI-420. Embalagem Plástica individual, constando os dados de identificação, inclusive a marca no	UN	10,00	68,46	684,60

150



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

		instrumental, procedência e rastreabilidade. Garantia mínima de 10 anos contra defeitos de fabricação, produto fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT. Apresentar registro e amostra;				
59	Pipeta- tipo: Pasteur, capacidade:3 ml, material: plástico, tipo uso: descartável;	Pipeta- tipo: Pasteur, capacidade:3 ml, material: plástico, tipo uso: descartável;	UN	500,00	1,00	500,00
60	Rampa de Alongamento - utilizado para alongamento de tríceps sural. Estrutura de madeira; piso antiderrapante; dimensões aproximadas: 42cm x 36cm x 15cm. Registro na ANVISA. Garantia de 12 meses.	Rampa de Alongamento - utilizado para alongamento de tríceps sural. Estrutura de madeira; piso antiderrapante; dimensões aproximadas: 42cm x 36cm x 15cm. Registro na ANVISA. Garantia de 12 meses.	UN	3,00	158,75	476,25
61	Step - material: polipropileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 3 regulagens de altura, superfície antiderrapante, dimensões: 650 x 260 mm;	Step - material: polipropileno, aplicação: condicionamento físico, características adicionais: 3 regulagens de altura, superfície antiderrapante, dimensões: 650 x 260 mm;	UN	10,00	224,74	2.247,40
62	Suporte de peso corporal para marcha (regulável)	Suporte de peso corporal para marcha (regulável)	UN	20,00	543,50	10.870,00
63	Tatame - material: placas dentadas de encaixe, comprimento placa: 1 m, largura placa: 1 m, espessura placa: 40 mm, características adicionais: antiderrapante, anti-alérgico, lavável e não absorvível;	Tatame - material: placas dentadas de encaixe, comprimento placa: 1 m, largura placa: 1 m, espessura placa: 40 mm, características adicionais: antiderrapante, anti-alérgico, lavável e não absorvível;	UN	30,00	164,50	4.935,00
64	Termômetro digital de imersão e penetração	Termômetro digital de imersão e penetração - à prova d'água, capaz de medir com eficiência a temperatura central de meios semi	UN	5,00	138,55	692,75



ESTADO DE SERGIPE

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

151

		<p>ssólidos e que possibilite a troca entre sondas, as quais deverão acompanhar os instrumentos, conforme especificação e quantidades contidas neste Termo de Referência. Especificação dos Termômetros: Tipo de sensor: Temperatura – NTC Faixa de medição : -50 a +275°C Resolução: 0,1°C Exatidão: ±0,5°C (-20 a +100°C) ±1°C (-50 a -20,1°C) ±1% do valor medido (+100,1 a +275°C) Tipo de display: LCD Desligamento automático: 10 min. Classe de proteção: IP65 Especificação das Sondas: Ponta de medição padrão (comprimento mínimo de 100mm); Ponta de medição comprida (comprimento mínimo de 200mm); Ponta de medição para produtos congelados (ponta em forma de parafuso, comprimento mínimo de 90mm). Certificados de Calibração: Os termômetros devem ser fornecidos juntamente com os respectivos Certificados de Calibração, emitidos em nome do Instituto de Metrologia e Qualidade, por Laboratório de Calibração acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE), pertencente à Rede Brasileira de Calibração (RBC), conforme requisitos estabelecidos a seguir: Cada uma das sondas de cada termômetro deverá ser calibrada nos pontos (-30, -22, -6, 0, 10, 20, 50) °C. O laboratório que realizará as calibrações deve ter Capacidade de Medição e Calibração (CMC) menor ou igual a 0,1°C;</p>				
65	Therabands Fortes	Therabands Fortes	UN	10,00	52,65	526,50
66	Therabands médios	Therabands médios	UN	15,00	44,00	660,00

152



ESTADO DE SERGIPE
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BOQUIM

TOTAL	214.575,18
-------	------------

10 CLASSIFICAÇÃO DOS PRODUTOS COMUNS

10.1 Os produtos a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002.

11 ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

11.1 O prazo de entrega dos produtos (materiais permanentes e mobiliários) será num prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis e os demais materiais num prazo máximo de 10 (dez) dias, contados a partir da solicitação, ou ainda outro documento equivalente, em remessa *parcelada*.

- a. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.
- b. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

Boquim, 13 de dezembro de 2021.

Márcio Fabrício Campos Ramos
Márcio Fabrício Campos Ramos

SETOR DE COMPRAS E COLETA DE PREÇOS