



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

1.Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DESTINADOS AO ATENDIMENTO DE PACIENTES NO SETOR DE FISIOTERAPIA DO CENTRO MÉDICO HOSPITALAR DA SECRETARIA DE SAÚDE, PELO PERÍODO DE 12 (DOZE) MESES, conforme especificações do anexo I e II – Termo de Referência.

1.1 - Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLI” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDDE.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	DISCO PROPRIOCEPTIVO INFLÁVEL - superfície é coberta por cravos emborrachados e pontiagudos medindo 0,3mm, possui lado rugoso para massagear, inflável, peso máximo suportado: 100 kg, medida 60 cm	02 un	R\$143,32	R\$286,64
02	HALTERES DE 01 KG. REVESTIDO COM BORRACHA PVC VINIL P/ MUSCULAÇÃO.	02 un	R\$17,90	R\$35,80
03	HALTERES EMBORRACHADO, 2KG, ESPECIFICAÇÕES: revestido com camada plastica colorida de vinil pvc, com camada impermeabilizavel e registro na anvisa	02 un	R\$33,53	R\$67,06
04	HALTERES EMBORRACHADO, 3KG, ESPECIFICAÇÕES: revestido com camada plastica colorida de vinil pvc, com camada impermeabilizavel e registro na anvisa.	02 un	R\$49,17	R\$98,34
05	CICLO ERGOMÊTRICO EM AÇO INOX (PEDAIS) COM PARAFUSOS	01 un	R\$310,54	R\$310,54
06	FAIXA EXERCITADORA ELÁSTICA EM LÁTEX NATURAL, ideal para exercícios de reabilitação e fortalecimento, suaves, com o tamanho 1,5 m de comprimento e 14 cm de largura.	03 un	R\$28,85	R\$86,55
07	FAIXA EXERCITADORA ELÁSTICA EM LÁTEX NATURAL, ideal para exercícios de reabilitação e fortalecimento, medio, com o tamanho 1,5 m de comprimento e 14 cm de largura.	03	R\$35,87	R\$107,61



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

		un		
08	FAIXA EXERCITADORA ELÁSTICA EM LÁTEX NATURAL, ideal para exercícios de reabilitação e fortalecimento, forte, com o tamanho 1,5 m de comprimento e 14 cm de largura.	03 un	R\$47,87	R\$143,61
09	FAIXA ELÁSTICA MINI BAND CIRCULAR – intensidade média composição: borracha dimensões aproximadas: 25x2x0,08 cm intensidade da resistência: tensão média tipo: mini band circular	03 un	R\$26,80	R\$80,40
10	HALTERES EMBORRACHADO, 4KG, ESPECIFICAÇÕES: revestido com camada plástica colorida de vinil pvc, com camada impermeabilizável e registro na anvisa.	02 un	R\$68,39	R\$136,78
11	FAIXA EXERCITADORA ELÁSTICA EM LÁTEX NATURAL, ideal para exercícios de reabilitação e fortalecimento, extra-forte, com o tamanho 1,5 m de comprimento e 14 cm de largura	03 un	R\$72,13	R\$216,39
12	FAIXA ELÁSTICA MINI BAND CIRCULAR – INTENSIDADE FRACA COMPOSIÇÃO: borracha dimensões aproximadas: 25x2x0,08 cm intensidade da resistência: tensão média tipo: mini band circular	03 un	R\$19,18	R\$57,54
13	FAIXA ELÁSTICA MINI BAND CIRCULAR – INTENSIDADE FORTE COMPOSIÇÃO: borracha dimensões aproximadas: 25x2x0,08 cm intensidade da resistência: tensão média tipo: mini band circular	03 un	R\$29,10	R\$87,30
14	MEIA BOLA BOSU BALANCE com elásticos, alças e bomba para propriocepção.	01 un	R\$637,16	R\$637,16
15	DISCO MULTI TRAINER exercitadores para mãos e dedos (leve)	02 un	R\$482,34	R\$964,68
16	DISCO MULTI TRAINER exercitadores para mãos e dedos (médio)	02 un	R\$489,34	R\$978,68
17	DISCO MULTI TRAINER exercitadores para mãos e dedos (forte)	02 un	R\$496,34	R\$992,68
18	DISCO MULTI TRAINER exercitadores para mãos e dedos (extra-forte)	02 un	R\$499,35	R\$998,70
19	APARELHO DE ULTRASSOM (CONTÍNUO – PULSADO) 1 E 3 Mhz: Aparelho de ultrassom 1 e 3 Mhz – fabricado segundo normas existentes de construção dos aparelhos médicos, de acordo com as normas técnicas NBRIEC 60601-1, NBRIEC 60601-1-2, possui painel frontal com leve inclinação que possibilita ao terapeuta ajustar facilmente o aparelho estando sentado ou em pé. Funcionamento de 1 Mhz e 3 Mhz; modo de emissão do ultrassom em contínuo ou pulsado. Equipamento monofásico projetado para uso contínuo de operação. Classe II com parte aplicada de tipo BF de segurança e proteção contra choque elétrico; protegido contra gotejamento de água (classificação IPX1). Frequência de trabalho do ultrassom: 1 e 3 Mhz (+/- 10%) Modo de emulsão de ultrassom: Contínuo – forma de onda senoidal na frequência de 1 e 3 Mhz; Pulsado: portadora com forma senoidal na	02 un	R\$1.561,99	R\$3.123,98



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	<p>frequência de trabalho de ultrassom modulada por onda quadrada com as seguintes características: Frequência de repetição de 100 Hz – fator trabalho (Duty Factor) 50%: emissão de ultrassom pulsado com frequência de repetição do pulso de 100Hz. Índice de modulação de 100% com ciclos de duração do pulso de 5,0 ms on/ 5,0 ms off (relação de 1/2) Frequência de repetição do pulso de 100 Hz - Fator de Trabalho (Duty Factor) 20%: - emissão de ultra-som pulsado com frequência de repetição do pulso de 100 Hz. Índice de modulação de 100% com ciclos de duração do pulso de 2,0 ms on / 8,0 ms off (relação de 1/5).</p> <p>Frequência de repetição do pulso de 48 Hz - Fator de Trabalho (Duty Factor) 50%: - emissão de ultra-som pulsado com frequência de repetição do pulso de 48 Hz. Índice de modulação de 100% com ciclos de duração do pulso de 5,0 ms on / 5,0 ms off (relação de 1/2). Frequência de repetição do pulso de 48 Hz - Fator de Trabalho (Duty Factor) 20%: - emissão de ultra-som pulsado com frequência de repetição do pulso de 48 Hz. Índice de modulação de 100% com ciclos de duração do pulso de 2,0 ms on / 8,0 ms off (relação de 1/5). Frequência de repetição do pulso de 16 Hz - Fator de Trabalho (Duty Factor) 50%: - emissão de ultra-som pulsado com frequência de repetição do pulso de 16 Hz. Índice de modulação de 100% com ciclos de duração do pulso de 5,0 ms on / 5,0 ms off (relação de 1/2). Frequência de repetição do pulso de 16 Hz - Fator de Trabalho (Duty Factor) 20%: - emissão de ultra-som pulsado com frequência de repetição do pulso de 16 Hz. Índice de modulação de 100% com ciclos de duração do pulso de 2,0 ms on / 8,0 ms off (relação de 1/5). Potência efetiva de ultra-som: Modo contínuo: 0,3 a 7,0 W Modo pulsado 100Hz, 48Hz e 16Hz (50%): 0,3 a 7,0 W Modo pulsado 100Hz, 48Hz e 16 Hz (20%): 0,3 a 7,0 W Intensidade efetiva de ultra-som: Modo contínuo: 0,1 a 2,0 W/cm Modo pulsado 100Hz, 48Hz e 16Hz (50%): 0,1 a 2,0 W/cm Modo pulsado 100Hz, 48Hz e 16Hz (20%): 0,1 a 2,0 W/cm Precisão dos valores indicados: ERA (área efetiva de radiação): 20% Intensidade de potência: 20% Frequência acústica de trabalho (1.0 MHz e 3.0 MHz): 10% BNR (não uniformidade do feixe): 30% Duração de pulso, frequência de repetição do pulso: 5% Dimensões (mm): 265 x 275 x 115 (L x P x A) Peso (aprox. com transdutor): 2 Kg Empilhamento máximo: 10 caixas Temperatura para transporte: 5 a 50 C Temperatura ambiente de trabalho: 5 a 45 C Acessórios: 1 tubo de gel 1 cabo de força destacável 1 manual de operação 1 fusível de proteção sobressalente 1 transdutor de 1 Mhz / 3.0 Mhz (ERA aprox. : 3,5 cm) 1 bolsa para transporte 1 dvd.</p>			
20	<p>TENSYS (ELETROESTIMULAÇÃO): eletroestimulador analógico para Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea (TENS) de dois canais com controles de intensidades independentes e corrente controlada, extremamente simples e de fácil manuseio, podendo operar nos modos TENS convencional e TENS Burst, permitindo o pleno ajuste da frequência de repetição do pulso (R) e da largura do pulso (T) para atuar nos diversos tipos de analgesia. A corrente de saída possui a forma bifásica assimétrica balanceada e intensidade máxima de 80mA em carga de 1000 OHMS, possibilitando assim maior eficiência no tratamento quando comparado a outros equipamentos similares no mercado. Classe de Segurança II com parte aplicada tipo BF. Voltagem automática (127 a 230 V~) - 50/60Hz - 20VA Dimensão: 18 x 10 x 04 cm (LxPxAl) Peso de 600g 01 Tubo de Gel 04 Eletrodo 3x5cm 02 Cabos Paciente Tensys 01 Termo de Garantia 01 Manual de operação</p>	02 un	R\$639,46	R\$1.278,92
21	<p>BARRA PARALELA DUPLA - 3M -MATERIAL: corrimão com estrutura em tubo de aço, plataforma com base em compensado e armação em madeira maciça, revestida em piso sintético antiderrapante e regulagem de altura do corrimão</p>	01 un	R\$4.151,37	R\$4.151,37



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

22	DIGIFLEX - exercitador de dedos e mãos - amarelo (leve)	01 un	R\$71,64	R\$71,64
23	DIGIFLEX - exercitador de dedos e mãos - vermelho (médio)	01 un	R\$71,94	R\$71,94
24	DIGIFLEX - exercitador de dedos e mãos – verde (forte)	01 un	R\$71,64	R\$71,64
25	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO - com pedestal construído em aço cromado, tratamento antiferruginoso, base de polietileno injetado de alto impacto. medidas aproximadas 56x56cm. com quatro rodízios giratórios. altura regulável aproximada de 1,47 a 1,92m. haste flexível de direcionamento de foco. alimentação bi volt – 60hz.	01 un	R\$787,80	R\$787,80
26	TURBILHÃO PARA MEMBROS INFERIORES, de fibra de vidro, de capacidade variável de 180l até 300l	01 un	R\$10.428,03	R\$10.428,03
27	TURBILHÃO PARA MEMBROS SUPERIORES, de fibra de vidro, de capacidade variável de 30l até 90l	02 un	R\$10.681,03	R\$21.362,06
28	LASER CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS- 670 NM / 30MW - vermelho visível - contínuo e pulsado	01 un	R\$1.662,36	R\$1.662,36
29	ESCADA RETA COM RAMPA E CORRIMÕES DUPLOS DE 4 DEGRAUS	01 un	R\$2.675,30	R\$2.675,30
30	BALANCIM - BALANÇO PARA TREINO DE EQUILÍBRIO E PROPRIOCEPÇÃO	01 un	R\$368,53	R\$368,53
31	TÁBUAS DE PROPRIOCEPÇÃO RETANGULAR (madeira medidas 10x60x40 cm)	02 un	R\$216,50	R\$433,00
32	TÁBUAS DE PROPRIOCEPÇÃO REDONDA (madeira de 39 cm de diametro)	02 un	R\$121,92	R\$243,84
33	RAMPA LONGADORA DE PANTURRILHA (madeira medidas 40x34x30x18 cm)	01 un	R\$186,23	R\$186,23
34	ESTIMULADORES ELÉTRICOS neuromusculares transcutâneos multifuncionais (quatro canais - tens, fes, burst)	02 un	R\$1.069,70	R\$2.139,40
35	CANETA LASER VERMELHA - 658nm- 10mw	01	R\$900,23	R\$900,23



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

		un		
36	BICICLETA ERGOMÉTRICA: Resistência magnética com 16 níveis; -Resistência: 4,9 a 29,4 Nm (0,5 a 3 Kgfm); -Monitoramento de frequência cardíaca: Hand grip; -Display em LCD - Velocidade, Distância, Cronômetro, Monitoração Cardíaca, Calorias, Nível de carga, Relógio e Termômetro; -Dispensa uso de energia elétrica. - Capacidade de utilização: 264,5 lbs / 120 Kg; -Dimensões: 33" x 19,7" x 40,5" / 84 cm X 50 cm X 103 cm (CxL - xA); -Peso: 57,3 lbs / 26 Kg; -Opções de idioma: Uma - Inglês, espanhol ou português; -Garantia limitada: 3 anos para defeitos de fabricação	01 un	R\$6.227,51	R\$6.227,51
37	ESTEIRA ELÉTRICA: Esteira elétrica; motor 1,2 hp; silenciosa e resistente; sistema de amortecimento de impacto (fixo); chave de segurança; botão de emergência: maior segurança; sensor de batimento cardíaco (lóbulo da orelha); aumento da velocidade de 1 a 12 Km/h; painel digital com velocidade, tempo distância percorrida, calorias queimadas e batimentos cardíacos; capacidade de 120Kg; cor preta / prata; dimensões aproximadas: 144 x 79 x 120 cm (a x l x p); área útil da lona: 124 x 40 cm; garantia de 02 anos	01 un	R\$7.794,23	R\$7.794,23
38	MINI CAMA ELASTICA, ESPECIFICAÇÕES: Construída em lona super-resistente que suporte até 150 kg, com pintura eletrostática a pó. Dimensões de 0,97 m de diâmetro. Altura máxima de 23 cm. Peso aproximado de 8 kg.	01 un	R\$477,60	R\$477,60
Valor Total da Proposta:			R\$ 70.742,07	

OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ SER OBEDECIDO ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.

*** Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.**

Serão desclassificadas as propostas que:

Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;

Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;

Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;

Não contenham a marca do produto ou fabricante, quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;

Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.