

ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente aquisição obtiva adequar os espaços da Secretaria de Saúde de Barroquinha, incluindo a modernização e renovação do espaço do Hospital municipal que passa por uma ampla reforma e adequação ao espaço físico.

Considerando que a aquisição Mobiliários, Eletrodomésticos e Eletrônicos, material de consumo entre outros é indispensável para renovação e modernização dos espaços da secretaria de Saúde, visando garantir um ambiente de melhor qualidade e atendimento aos usuários destes e nas ações de promoção, prevenção e manutenção a saúde, assegurando uma assistência humanizada e de melhor qualidade.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A presente aquisição se faz necessário visando à reposição e substituição dos anteriores avariados por conta da utilização diária e para composição dos novos estabelecimentos de saúde que serão inaugurados, visando assim garantir um ambiente de melhor qualidade e atendimento aos usuários destes serviços e nas ações de promoção, prevenção e manutenção a saúde, assegurando uma assistência humanizada e de melhor qualidade.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Tendo em vista que se trata de materias permanentes e material de consumo foi possível realizar um levantamento através de contratos e atas de outros órgãos públicos, visto que encontramos preços compatíveis no mercado.

A estimativa de preço foi baseada em pesquisas feitas junto a empresas especializadas no ramo.

O levantamento do mercado foi realizado mediante consulta a dados disponíveis de domínio público.

Foi estabelecido para realização do processo que os valores apresentados pelos licitantes, orçada pelo município, será apresentado pela média dos valores obtidos.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Contratação de empresa para o fornecimento Mobiliários, Eletrodomésticos e Eletrônicos, material de escritório e consumo, o que permitirá atender os diversos Equipamentos de saúde dessa administração.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública, para a aquisição dos materiais abaixo demandas, conforme demanda dos produtos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



As quantidades foram estimadas com base na demanda prevista proveniente do histórico de pedidos.

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1	Armário aéreo. 120 cm 2 portas de correr de vidro. 2 Portas de Correr de Vidro Reflex e 1 Nicho - Rustic Marrom. Peso (kg) 25 kg. MATERIAL: MDP	UNIDADE	1
2	Armário de aço duas portas 198x120x40	UNIDADE	9
3	Armário roupeiro de aço 12 portas. Altura (cm) 193 cm: Largura (cm) 103,5 cm: Profundidade (cm) 40 cm: Peso (kg) 45,13 kg: Material Principal Aço: Acabamento Pintura: Escala de Brilho Semi-Fosco.	UNIDADE	5
4	Armário utilitário 01 porta de vidro c/ 03 prateleiras. Estrutura de aço inoxidável. MDF Branco TX 15 mm. Medida 44comprimento x 64 altura x 25 cm profundidade.	UNIDADE	5
5	Armário vitrine 01 porta c/ 03 prateleiras. Compacto e Versátil: Suas dimensões de 40 x 50 x 150 cm (C x A x L). Peso: 21 kg; Material de Fabricação: Aço. Tranca: Com chave. Prateleiras: 3. Vidros: Frontal, prateleiras e lateral. Ponteiras nos Pés: Plástico	UNIDADE	6
6	Arquivo de aço c/ 04 gavetas 133,5x50x47	UNIDADE	3
7	Estante com 6 prateleiras de aço. Material: Aço; Altura: 200,00 cm; Largura 40,00 cm; Comprimento 92,00 cm; Quantidade de Prateleiras: 6 prateleira(s); Capacidade de Peso da Prateleira: 30,00 Kg; Profundidade da Prateleira: 40,00 cm.	UNIDADE	9
8	Mesa birô p/ escritório c/ 02 gavetas 120x58. Material: MDP	UNIDADE	8
9	Mesa de cabeceira fechada c/ rodízio gaveta. Especificações:- Estrutura em MDP;- 4 Gavetas com corrediças metálicas;- Puxadores em plásticos ABS;- 4 Rodízios em PVC;- Acompanha manual e todos os acessórios para montagem. Opções de Cores:- Branco-Nogal Touch- Amendola / Grafito Acabamento:- Pintura Touch: Tecnologia que eleva ainda mais a sensação tátil e visual da madeira, a textura traz veios triplos sincronizados e acabamento superior.- Pintura U.V. (Ultravioleta) - O alto brilho é um acabamento feito através de aplicação de verniz que proporciona brilho intenso, garantindo mais beleza aos móveis. Dimensões do produto:- Altura: 72 cm- Largura: 45 cm- Profundidade: 36 cm Peso Embalado:- Peso do produto: 16,700 kg.	UNIDADE	12

LOTE II

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
10	Beliche solteiro aço c/ colchão . Beliche 100% Aço Tubular. Cabeceira no tubo 50x30x0,90 com travessa e detalhes no 30x20x0,75. Lateral do estrado tubo 50x20x0,90. Travessa do estrado tubo 30x20x0,75. Escada tubo 20x20x0,75. Grade tubo 15x15x0,75. Pintura eletroestática. Peso 33 KG	UNIDADE	2
11	Cadeira de Escritório com Base Cromada. Altura do assento: 46 cm; Altura: 87 cm; Largura: 57 cm; Peso: 7 kg; Apoio para Braços: não.	UNIDADE	8
12	Cadeira de escritório presidente ergonômica giratória c/ rodas. Material da estrutura: madeira. Altura 59,00 cm; Largura 33,00 cm; Comprimento 80,00 cm;	UNIDADE	2
13	Cadeira iso fixa plástica. Assento: Polipropileno Injetado. Dimensão: Largura x Profundidade - 46 cm x 40 cm. Encosto: Dimensão: Altura x largura - 24 cm x 46 cm. Base fixa: Estrutura: Aço tubo redondo 7/8. Pintura da estrutura: Epóxi; Assento e Encosto em polipropileno (PP). Peso suportado: 110 kg.	UNIDADE	6
14	Cama box de casal c/ colchão. Espessura da Espuma 2cm. Tecido 100% Poliéster. Dimensões do Produto Largura: 138cm, Altura: 26cm, Profundidade: 188cm.	UNIDADE	1
15	Cama de solteiro c/ colchão. 31x88x188cm. Características Tecido Tipo Poliéster. Peso Suportado 120kg. Dimensões do Produto Largura 88cm x Altura 31cm x Profundidade 188cm	UNIDADE	7
16	Exaustor de parede alta vazão. Exaustor De Parede Alta Vazão 40cm 90W; Chave Reversora 220V.	UNIDADE	1
17	Longarinas de 04 (quatro) lugares. Cadeira tipo longarina com base fixa; Base fixa DUPLA aço carbono; Encosto e assentos em PP; Estrutura em aço carbono; Formato anatômico; Peso máximo recomendado: 130 kg por assento.	UNIDADE	5
18	Quadro branco 120x90 + pincel. ESPECIFICAÇÕES: Comprimento: 120 cm; Largura: 90 cm; Cor: Branco	UNIDADE	1

LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
19	Banqueta para parto vertical com coletor e balde. Estrutura em Tubo de Aço Carbono com Pintura Epoxi.	UNIDADE	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



20	Cama leito c/ colchões. Estrutura Base/Grade: Tubos de aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó, na cor branca, de excelente resistência química e mecânica Grade de Proteção Móvel Inclusa. Altura total da cama: Regulagem de altura: 51 cm, 56 cm 61 cm. Ângulo cabeceira e peseira: Cabeceira 66 e Peseira 52. Grade Proteção: 160 cm (Larg) x 38 cm (Alt). Peso: 67 KG.	UNIDADE	12
21	Carrinho organizador c/ 03 prateleiras.	UNIDADE	2
22	Escadinha 2 degraus. Degraus com antiderrapante BRANCA. Dimensões: Altura 35 cm; Largura 35 cm e Comprimento 45 cm.	UNIDADE	12
23	Maca fixa hospitalar. Revestimento: Leito estofado com espuma revestida com o melhor material sintético no mercado. Regulagens: Com diversas regulagens da cabeceira, não requer o uso de ferramentas. Estrutura: Tubular em aço. Pintura: Eletrostática de alta durabilidade. Dimensões: 1,82m comprimento x 0,63m largura x 0,78m altura do leito. Capacidade: Resistente, até 170 Kg. Peso: 21 Kg	UNIDADE	5
24	Mesa mayo auxiliar em aço inox c/ rodas. Altura regulável mínima de 67cm e máxima de 110cm. Bandeja em aço inox com dimensões 40x30x2cm. Base 50x50cm. Capacidade de carga de ate 5kg.	UNIDADE	5
25	Poltrona hospitalar com assento reclinável. Reclinável em até 04 posições. Estrutura em tubo de aço carbono de 1" x 1.20mm e 1" ¼ x 1.20mm. Encosto, assento e descansa pés estofados em espuma D23R com 70mm de espessura, revestidos em Coro. Movimentos simultâneos do encosto e descansa pés comandados por meio de alavanca lateral Pés com ponteiros plásticos; Tratamento anti-ferruginoso, pintura eletrostática à pó; Dimensão Deitada: 1,62 x 0,75 x 0,55 (C x L x A); Sentada: 0,95 x 0,75 x 1,20 (C x L x A); Assento Livre: 0,55 cm (L); Opcional com suporte de sorro, rodízio e movimentos independentes; Peso Aprox. do Produto: 21,7 kg; Capacidade Aprox: Até 150kg; NÃO NECESSITA DE MONTAGEM	UNIDADE	6
26	Suporte para braço para coleta de sangue. Altura ajustável de 74cm a 110cm. Apoio de mão com capa removível. Produto leve, pesa menos de 1kg. Composição: aço com pintura eletrostática branca. Indicação: Coleta de sangue, injeção. Altura mínima de 74 cm. Altura máxima de 110cm Medidas do apoio de braço: 19cm x 13cm. Peso: 940g	UNIDADE	2

LOTE IV

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
27	Ar-condicionado 12.000 BTUs 220V. ECONÔMICO (COMPRESSOR ROTATIVO). SILENCIOSO. DESIGN MODERNO COM FRENTE SÓLIDA. TAMANHO REDUZIDO. CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DE LCD COM LUZ NOTURNA E AS SEGUINTE FUNÇÕES: AJUSTE DE TEMPERATURA. FUNÇÃO SLEEP QUE GARANTE MAIOR CONFORTO DURANTE O SONO. AIR SWEEP (DIRECIONADOR DE AR AUTOMÁTICO OU FIXO). FUNÇÃO TURBO QUE PERMITE REFRIGERAR MAIS RAPIDAMENTE O AMBIENTE. VELOCIDADE DO VENTILADOR (BAIXA, MÉDIA, ALTA E AUTOMÁTICA). FUNÇÃO LIGA/DESLIGA AUTOMÁTICO. TIMER. FUNÇÃO AUTO QUE ESCOLHE AUTOMATICAMENTE A FORMA DE OPERAÇÃO IDEAL CONFORME A TEMPERATURA DO AMBIENTE. CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12.000 BTU/H. QUENTE/FRIO. GARANTIA DE 3 ANOS COM COBERTURA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL	UNIDADE	10
28	Ar-condicionado 24.000 BTUs 220V. versão quente frio, 220 v, compressor rotativo, cor do painel branco ou gelo, controle remoto sem fio, selo PROCEL, faixa de classificação "A" no consumo de energia, com certificação do INMETRO, garantia mínima de 01 ano no equipamento e compressor.	UNIDADE	1
29	Câmeras de segurança. Definição da câmera: Full HD 1080p. Capacidade de armazenamento de 64GB. Microfone incluído. Inclui visão noturna.	UNIDADE	15

LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
30	Bebedouro geláguia 220V. Medidas do produto (AxLxC): 1007x318x321 mm. Peso líquido: 11,58 kg;. Volume: 0,113 m; Tensão: 220V; Potência Elétrica: 97 W; Capacidade: 1,8 L.	UNIDADE	3
31	Cafeteira elétrica 220V. Funcionamento: automática. A sua capacidade é de 1.2 L. Possui filtro permanente. Display digital com indicadores úteis. Inclui temporizador. Potência de 800 W. Possui dispositivo anti-gotejamento.	UNIDADE	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA

Uma cidade de todos!



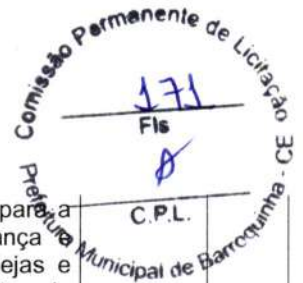
32	Fogão industrial 06 bocas. MESA: PERFIL 50mm: GRELHA: AÇO 30x30: CORPO: AÇO CARBONO CHAPA 0,90mm: ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES. UNICIONAMENTO: À GÁS: PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 2; QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES FERRO FUNDIDO; QUEIMADOR SIMPLES: 100 mm; CONSUMO: 0,170 KG/h (CADA QUEIMADOR). DIMENSÕES E PESO APROXIMADO DO PRODUTO: LARGURA: 107cm; ALTURA: 80cm; PROFUNDIDADE: 80cm; PESO LÍQUIDO: 23kg	UNIDADE	
33	Frigobar 90L. Prateleiras de Vidro, Termostato: Espaçoso: comporta garrafa de 2L. Compartimento para latas: Gás Refrigerante Ecológico R600A. Baixo nível de ruídos	UNIDADE	1
34	Geladeira doméstica 02 portas 220V. Tipo: frost free. 2 Portas. Capacidade: 431 Litros. Frequência: 60 Hz. Voltagem: 220V. Consumo aproximado de energia: 49,8kWh. Dimensões do Produto (A x L x P): 176cm x 70cm x 73,2cm. Peso do produto: 67kg.	UNIDADE	3
35	Liquidificador industrial eletro 2L 220V. aço inoxidável; Material - corpo: alumínio; Alimentação - voltagem: 220V Potência: 800 wats; Rotação: 18.000 rpm. Dimensões do produto: Altura: 51 cm; Largura: 18 cm; Profundidade: 18 cm; Peso: 2.600 kg	UNIDADE	1
36	Máquina de lavar 15Kg. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: cor: Branca; Voltagem: 110V; Capacidade: 15kg; Abertura: Superior Painel de controle: Digital (Tact); Plugue e tomada: 10 A; Ciclo de lavagem: 16; Função ciclo rápido: Sim; Níveis de água: 4 Pré-lavagem: Não; Molho: Sim; Trava de segurança: Não; Filtro elimina fiapos: Sim; Função nível de sujeira: Sim; Função autolimpeza: Sim; Avança etapas: Não; Números de enxágues: 3. DIMENSÕES: Dimensões e Peso L x A x P: 63 x 100 x 70 cm Peso: 38Kg.	UNIDADE	2
37	Sanduícheira 220V. Potência (W): 850W; Tensão/Voltagem: 220V.	UNIDADE	1
38	Televisão LED 32 polegadas 220V. Características: Smart TV: Sim; Tamanho da tela: 32 polegadas; Resolução: 1366 x 768 pixels HD; Tecnologia da tela: LED; Taxa de atualização: 60 Hz; Formato da tela: Plana; HDR: Não; Tipo de alto falante: 2.0 canais; Potência de áudio total -RMS-: 10W; Sistema de som: Dolby Digital; Entrada HDMI: 3; Entrada USB: 1; Saída digital óptica: Sim; Entrada de RF: Sim; Wi-Fi: Sim; Comando de voz: Sim; Função timer: Sim; Consumo: 5.69 kwh/mês Origem: Nacional; Inmetro: A	UNIDADE	1
39	Ventilador de parede 60cm 215W 220V. Ajuste de Inclinação: Diferentes posições para regulagem manual; • Motor Potente 1/2 CV: Motor com maior potência; • Chave de controle: Com cabo de 1 metro e de fácil instalação. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Modelo: GP VP1M2 • Referência: 15599 • Produto: Ventilador de Parede • Potência: 1/2 CV (372w) • Voltagem: 220v • Frequência: 60Hz • Cor do Produto: Preto • Área de Abrangência: Até 100m ² • Distância da faixa de vento: 25m • Vazão: 5,0m ³ m/s • RPM: 1100 • Grade: 1000 mm • Hélice: 930 mm • Velocidade: 03 níveis Reguláveis • Material das Pás: Nylon injetado com reforço de fibra de vidro • Material da Grade: Plástico	UNIDADE	3
40	Ventilador oscilante coluna 60cm 220V.	UNIDADE	1

LOTE VI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
41	Ambu reanimador pulmonar + ressuscitador manual + adaptador evoluído para PEEP. Matéria Prima: A máscara é feita de PVC, a válvula do paciente é feita de policarbonato, a válvula limitadora de pressão (pop off) é feita de policarbonato e silicone, a válvula interna é feita de policarbonato, a bolsa de reserva de oxigênio é feita de EVA e polipropileno, e o tubo de oxigênio é feito de PVC. Tamanho: Adulto.	UNID	5
42	Aspirador de secreção c/ rodinhas bivolt. Aspiração regulável de 0 a 23"Hg, regulagem através de um botão de alta sensibilidade. Baixo consumo de energia; Capacidade do recipiente : 1,3 litros. Tensão de operação: Bivolt - 110/220 (VCA); Frequência: 60Hz; Consumo: 70W. Sistema: Diafragma. Válvula automática de nível; ANVISA: 10355390016.	UNID	2



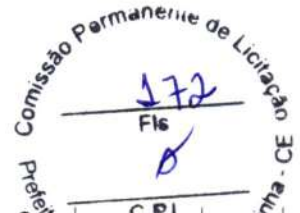
PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



43	<p>AUTOCLAVE BIOCLAVE INOX 21 LITROS. Capacidade do tanque: 21 litros. Tamanho ideal para a esterilização de grandes volumes; Tanque de pressão em aço inox garante maior segurança e resistência aos constantes processos de aquecimento, sem causar fadiga no material; Bandejas e suporte em aço inox proporcionam maior resistência mecânica e maior resistência às variações de temperatura, mantendo as características originais por muito mais tempo; Porta em alumínio injetado, recoberta com inox abertura leve e estável, assegurando fechamento e vedação adequados durante todo o ciclo de esterilização; Anel de vedação da porta: silicone excelente flexibilidade e resistência às variações de temperatura e pressão, assegurando vedação adequada.; Isolamento térmico interno em lã de vidro garante que o ciclo de aquecimento ocorra com maior velocidade, sem perda de temperatura, e ainda mantém a temperatura externa do aparelho, dentro dos limites de segurança aceitáveis; Indicação para monitoramento: manômetro (pressão / temperatura) Permite monitoramento adequado da temperatura e pressão de trabalho, durante todo o ciclo de esterilização. Painel de comando: posicionado na parte frontal (indicações das operações / teclas de comando) de fácil acesso e manuseio, o painel permite operar o equipamento de forma rápida e precisa. Desaceleração automática; Assegura temperatura uniforme e constante dentro do tanque durante o ciclo de esterilização. Dotada de 18 Sistemas de Segurança . - Especificações técnicas: Alimentação: 127/220 V~ (com chave reversora); Frequência: 50/60 Hz; Proteção elétrica: Fusíveis; Potência: 1700 W; Corrente Nominal: 12A; Tanque de pressão: Aço Inoxidável; Pressão de esterilização: 1,7kgf/cm² +- 0,4 (1,3 a 2,1kgf/cm²); Temperatura de operação: 128°C +- 5 (123 a 133°C); Tempo de esterilização: 16 minutos; Tempo do ciclo completo: 60 minutos aproximadamente; Anel de vedação da porta: Silicone; Sistema eletrônico: Microcontrolado (tempo e temperatura); Água: Destilada, inserção manual com copo dosador; Quantidade de água necessária para cada ciclo de esterilização: 350ml - 380ml; Bandejas e suporte: suporte com 3 bandejas em aço inoxidável; Proteção sobrepção: Selo de segurança; Proteção subpressão: Válvula de antivácuo; Indicação para monitoramento: Manômetro (pressão/temperatura) Painel de comando: Posicionado na parte frontal (indica operações/teclas de comando); Abertura da porta: Sistema de depressurização por alavanca; Volume: 21L; Diâmetro da câmara: 240mm; Profundidade da Câmara: 450mm; Altura da autoclave: 410mm; Largura da autoclave: 435mm; Profundidade da autoclave: 580mm; Peso líquido: 30Kg; Peso bruto: 33Kg; Acessórios que acompanham a Bioclave 21L: Mangueira externa para saída de vapor; Bandejas e suporte: suporte com 3 bandejas em aço inoxidável Copo Graduado, para dosar a quantidade de água destilada Pegador de bandeja</p>	UNIDADE	1
44	<p>Balança pediátrica digital c/ capa. Capacidade máxima de 25kg. Dimensões: 33cm de largura, 9.5cm de altura, 55cm de comprimento.</p>	UNIDADE	1
45	<p>Bomba de infusão contínua, infuso, pressão, líquido. Tampas Plásticas Separadas: Para melhor impermeabilização. Bateria de Longa Duração: Duração de até 5 horas. Gerenciamento de Alarmes: Com alarme sonoro e visual para fácil localização. Interface Intuitiva com Tela Colorida: Apresenta informações completas em um relance. Anti-fluxo Livre (AFF): Previne o excesso de infusão inadvertida, fechando automaticamente o tubo com o clipe anti-fluxo livre quando a porta é aberta. Antibolus: Ajuda a prevenir a sobredosagem após a libertação da oclusão. Grampo Giratório: Permite a instalação ou remoção fácil das bombas. Design Anti-fluxo Livre: Corpo da bomba destacável para fácil limpeza. Sensor de Alta Sensibilidade: Garante a infusão segura auxiliando na detecção do risco e perigo de bolhas de ar e oclusão.</p>	UNIDADE	1
46	<p>Carrinho de emergência parada 05 gavetas. Composição: 01 mesa de administração em fiberglass para medicamentos com anteparos laterais e de fundo; 01 prateleira em fiberglass para monitor / desfibrilador; 01 suporte de soro em aço inoxidável, regulável em altura; 04 tomadas elétricas 20 ah, filtro de linha, cabo de força e enrolador de cabo; 01 dispositivo para massagem cardíaca (tábua), confeccionado em PEAD na cor branco. Acessórios de Oxigenoterapia: 01 cilindro de oxigênio 03 litros; 01 válvula redutora para cilindro; 01 extensão para oxigênio; 01 tomada tripla para oxigênio; 01 aspirador compacto para oxigênio; 01 fluxômetro para oxigênio; 01 umidificador com extensão e Máscara; 01 ambu adulto; 01 ambu infantil. DIMENSÕES - Gabinete (totais): Comprimento: 900 mm x Largura: 500 mm x Altura: 860 mm - Prateleira para monitor: Comprimento: 400 mm x Largura: 400 mm x Altura: 30mm - Dispositivo (tábua) de massagem cardíaca: Comp.: 590 mm x Largura: 380 mm x Espessura: 12 mm.</p>	UNIDADE	1
47	<p>Central nebulizador com 04 (quatro) entradas 220V. Voltagem: Bivolt automático Dimensões do produto (cm): 26 x 24 x 33 (sem suporte) 107 x 60 x 34 (com suporte) Peso: 4 kg (sem suporte) ou 7,0 kg (com suporte) Intensidade da névoa: Intensa Nº Anvisa: 10332179006 Funcionamento sem fio?: Não (requer alimentação via rede elétrica) Possui bateria?: Não Desligamento automático: Não Comprimento da mangueira: 1,5 metros Restrição a medicamentos?: Não</p>	UNIDADE	1
48	<p>Detector fetal sonar + carregador. Display LCD. Faixa de medição de FCF: 30 a 240bpm. Ciclagem 6.000 a 60.000 e frequência de trabalho 2mhz ± 10%. Alimentação bateria 9V x 200 MAH alcalina ou Bateria recarregável. Diâmetro máximo do foco ultrassônico: 50mm. Profundidade máxima do feixe ultrassônico: 200 a 250 mm. Alarme de bradicardia e taquicardia. Controle de volume. Saída para fone de ouvido ou gravador de som. Potencia ultrassônica: 5mh/cm². Potência máxima de consumo 2VA. Gabinete e transdutor confeccionado em plástico ABS Quatro modos de funcionamento. Indicador de batimento cardíaco fetal e bateria fraca no display com contador numérico digital. Carregador para bateria utiliza rede elétrica (110 v) ou (220 v) Desligamento automático para economia de bateria após 1 minuto sem detecção. Compartimento para a bateria localizado na traseira. Dimensões (L.P.A) 131 X 117 X 33 mm Peso líquido: 320gr.</p>	UNIDADE	2



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



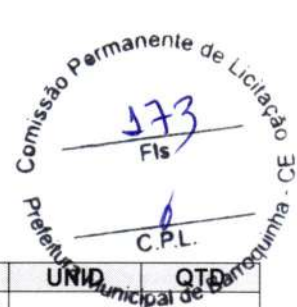
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
49	Foco clínico 220V. Características: Refletor de luz auxiliar para exames clínicos e ginecológicos: Com haste superior flexível e cromada. Pedestal com haste inferior pintada: Altura variável entre 100 a 150 cm: Pintura em epóxi a 250 c de alta resistência: Base do pedestal com 04 rodízios proporcionando maior sustentação e segurança ao equipamento. Alimentação elétrica automática de 127 à 220 v. 50/60 Hz: Lâmpada de led luz fria e branca . Peso líquido: 3 kg	UNIDADE	3
50	Kit esfigmomanômetro + estetoscópio	UNIDADE	2
51	Esfigmomanômetro para obeso.	UNIDADE	2
52	esfigmomanômetro recém nascido	UNIDADE	1
53	Laringoscópio com lâminas adulto/ pediátrico .	UNIDADE	2
54	Negatoscópio c/ corpo em aço inox 220V. Negatoscópio 1 Corpo - Inox: Descrição do produto: 1 Corpo; Alimentação Elétrica BIVOLT 110V/220V; Estrutura em chapa de Aço Inox 201; 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: 45 cm (A) X 50 cm (L). Espessura: 4,5 cm. Dimensões área de visualização: 35 cm (A) X 46 cm (L). Comprimento do cabo de alimentação: 80 cm. Peso do produto: 4,0 kg.	UNIDADE	1
55	Oftalmoscópio olhos diretos oftalmológico. 2,5 V. Comprimento Total: 170cm; Peso Total: 65g; Garantia do equipamento: 1 ano	UNIDADE	1
56	Otoscópio fibra ótica LED – MD. Voltagem: 110V/220V. Tecnologia da luz: Indireta (fibra ótica). Alimentação: Pilha. Tipo de lâmpadas: LED.	UNIDADE	2
57	Oxímetro de pulso. ITENS INCLUSOS: 01 Oxímetro digital De dedo medidor de saturação. 01 Manual do Oxímetro; 02 Pilhas AAA; 01 Capa de silicone Protetora; 01 Bolsinha de Armazenagem; 01 Cordão. Visor em tecnologia OLED, melhor Visualização em qualquer condição de luminosidade; Informa Saturação (SpO2) e Frequência Cardíaca; Curva Plestimográfica; Capa protetora em Silicone e Estojo para armazenamento	UNIDADE	4
58	Seladora p/ autoclave esterilização papel grau: Área de selagem: 25 cm: Largura da selagem: Área de selagem com 15mm. Voltagem: Bivolt automático. Dimensões externas: 32 x 5 x 12 cm (C x L x A); Temperatura máxima de selagem: 200°C. Potência: 100w. Bobina Papel Grau Cirúrgico Rolo 100mmx50mts	UNIDADE	2
59	Suporte de soro c/ rodas inox + regulagem. Especificações Técnicas:- Altura Fixa;- 4 Pés com perfil quadrado 20x20mm com Rodas- Estrutura tubular em aço inox 304 redondo;- Pés com rodízios giratórios de 2 (51.08mm)- Dimensões: 1,010m (Altura mínima) 2,00m altura (Altura máxima) x 0,40m largura x 0,40m profundidade.- 4 ganchos de inox 304 no Ø 3,175 mm. Acabamento:- inox Polido. Características:- Estrutura Bastante Resistente e Estável.- Produto Livre de Corrosão.	UNIDADE	17
60	Termômetro digital. Peso: 24g. Largura: 1,8 cm; Altura: 153 cm; comprimento do produto: 1,7 cm. Bateria: Bateria tipo LR41 1,5V.	UNIDADE	1
61	Válvula reguladora com fluxômetro p/ cilindro de O2. Escala de pressão do manômetro: 0 à 31,5 Mpa (0 à 315 Kgf/cm²); Corpo: Latão cromado; Conexões de entrada e saída: Latão cromado; Manômetro: Aço com pintura epóxi; Saída do gás calibrado: 3,5 + 0,3 Kgf/cm² para entrada de 100 Kgf/ cm²; Conexões de entrada e saída, conforme as normas ABNT	UNIDADE	15

LOTE VII

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
62	Berço aquecido. Painel Colorido com Tela Sensível ao Toque: O painel possui um monitor colorido e interativo de 10,4" que sintetiza todas as opções de ajuste e monitorização do equipamento, ambiente e paciente, incluindo gráficos de tendência; A tela sensível ao toque (touchscreen) permite a utilização mesmo quando o operador utiliza luvas. Interface amigável: apenas dois níveis para qualquer ajuste ou configuração. Leito: Leito tipo mesa com laterais rebatíveis e com ajustes de inclinação manual ou elétrico; Bandeja "by-pass" para Raios X e colchão radio transparente do tipo visco elástico, antialérgico e com efeito memória; Balança integrada ao leito e com 02 células de carga, realiza pesagens em pacientes de até 10 kg. Operação: Três modos de aquecimento: Pré, ervocontrolado e Manual; Oxímetro de pulso integrado SpO2 (opcional); Balança neonatal integrada ao leito tipo mesa para até 10Kg (opcional); Radiografias facilitadas pelo elemento aquecedor rotacional a 180°; Ajuste ergométrico de altura do conjunto do leito (opcional); Iluminação auxiliar em 02 modelos de 400 ou 1000 lumens (opcional). Tensão de alimentação: 127V ou 220V. Frequência de Rede: 50/60 Hz. Altura: 205 cm (fixa), 215 cm (ajustável máxima); Largura: 63 cm (sem prateleira), 100 cm (com prateleira auxiliar); Comprimento: 112 cm; Peso máximo: 175kg.	UNID	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!
LOTE VIII



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
63	Cama para parto elétrica. Executados por 3 (três) motores blindados independentes, com dispositivos de segurança, cabo de força com alívio mecânico alimentação 110/220vac, bivolt automático, 60hz. Movimentos controlados por controle remoto de fio. Possibilita os movimentos de Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, inclinação do dorso, elevação de altura do leito. Com sistema de emergência CPR acionado por alavanca permitindo voltar o dorso à posição horizontal, em caso de reanimação manual. Construída em tubo 50x30x1,5mm de aço pintado com pés recuados totalmente revestida em material termoplástico de alta resistência. Em tubo 50x30x1,5mm de aço pintado. LEITO: Articulado em 3 seções, sendo Dorso, Assento e Pernas, com estrutura em tubos de 25x25x1,2mm, totalmente revestido em ABS termo conformado de alto impacto, removível que permite uma boa limpeza e assepsia. ASSENTO: Posição fixa com abertura do semi-círculo de 330mm. GRADES: 01 par grades laterais em termoplástico polietileno com mecanismo articulado retrátil em aço, com movimento suavizado através de mola a gás, para evitar impactos. BATERIA: Bateria para falta de energia, 24 V - 1,2 Ah, recarregável. CUBA COLETORA: Gaveta para embutir com bacia em aço inox sob as pernas para coleta de fluidos, removível para assepsia. COLCHÃO: Acompanha colchão de espuma, de densidade D-33, revestido em courvim, de acordo com as partes do leito da cama (tri-partido), vulcanizado. IMENSÕES: Externas: 2,22 x 1,15m; Altura regulável de: 0,55 até 0,80m; Internas: 1,90 x 0,90m. Comprimento útil com pernas retraídas: 1,40m.	UNID	1

LOTE IX

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
64	Cardioversor + desfibrilador + monitor, 220V. Dimensões com pás: 30,0 cm (largura); 21,5 cm (profundidade); 28,0 cm (altura). Peso: Aparelho - 5,15 kg. Bateria NiMH - 1,10 kg. Bateria Li-Ion - 0,60 kg. Pás externas - 0,85 kg. Equipamento completo (bateria NiMH) - 7,10 kg (exceto PANI). Equipamento completo (bateria Li Ion) - 6,60 kg (exceto PANI). Elétrico: AC: 100 a 265 VAC, 50/60 Hz (seleção automática). DC externo: 11 a 16 VDC. Bateria recarregável removível: Tipo: NiMH, 14,4 VDC 4,5 A/h. Duração: bateria com carga plena. 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 Joules ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules. Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas. BATERIA OPCIONAL**: Tipo: Li-Ion, 14,8 VDC 4,4 A/h. Duração: bateria com carga plena. 3 horas em modo monitor, sem impressora ou um mínimo de 140 choques em 360 Joules ou um mínimo de 200 choques em 200 Joules. Tempo de carga completa da bateria (completamente descarregada): 8 horas. Memória: Tipo: Flash Nand. Capacidade: 2 Mbytes. Pacientes armazenados: > 150 pacientes. Armazenagem: 15 segundos de ECG quando em choque, alarme fisiológico e eventos do painel. ECG: gravação de 2 horas contínuas da curva de ECG, quando em modo DEA. CTR - Checagem em Tempo Real (disponível quando equipado com bateria opcional tipo Li-Ion: auto-diagnóstico de desfibrilação, nível de bateria, pás conectadas e verificação da ligação do aparelho à rede elétrica. Checagem realizada em 3 horários pré-configurados. Transmissão destas informações, sem fio, para PC com software do Sistema CTR instalado e ao alcance da rede. ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS: Temperatura: Operacional: 0 a 50°C. Armazenamento: -20 a 50°C. Umidade: Operacional: 10 a 95% RH, sem condensação. Armazenamento: 10 a 95% RH, sem condensação. Índice de Proteção: IPX1. DESFIBRILADOR: Forma de onda: Exponencial truncada bifásica. Parâmetros de forma de onda ajustados em função da impedância do paciente. DISPLAY: Indicação de nível de bateria: Sim. Tamanho: 128,2 mm x 170,9 mm. Diagonal: 8,4". Tipo: LCD TFT colorido. Resolução: 640 x 480 pixels (VGA). Velocidade de varredura: 12,5; 25 e 50 mm/s. ECG: Entradas: Cabo de ECG 3 ou 5 vias. Cabo de ECG 10 vias (opcional). Pás externas. Pás multifuncionais. FAIXA: 15 a 350 BPM.	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!

LOTE X

Comissão Permanente de Licitação
Fls. 174
C.P.L.
Prefeitura Municipal de Barroquinha

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
65	Eletrocardiograma 220V. Detecção da onda "R", por software inteligente Reconhecimento e validação do pulso de marca-passo Cabo de ECG: 10 vias. Derivações: DI, DII, DIII, AVR, AVL, AVF, V1 a V6. Faixa de medição: 30 a 300 BPM. Precisão: 1 BPM ou 2% (qual for o maior). Filtro OFF: 0,05Hz a 100Hz. Sensibilidade: 0,5 - 1 - 2mv/cm. Detecção de eletrodo solto: sim e com indicação no display Retorno após desfibrilação: menor 9 seg. ACESSÓRIOS: 1 Cabo de paciente 10 vias (tipo pino)-Ref.CP-10; 4 Eletrodos Clip adulto; 6 Eletrodos de sucção adulto; 1 Tubo de pasta para ECG; 1 Rolo de papel termossensível 80mmx30m; 1 Cabo de força de 3 pinos (2,5m); 1 Manual do usuário; 1 Certificado de garantia. ESPECIFICAÇÕES GERAIS: Display gráfico 128x64, cristal líquido, backlight azul; Ajuste de ganho de ½, 1 e 2 mV/cm Ajuste de velocidade de traçado para 25 ou 50mm/s; Desligamento automático no caso de limite mínimo de carga da bateria; Dados de impressão: 12 derivações de ECG, sinal de calibração 1mV/10mm, frequência cardíaca, sensibilidade, velocidade, filtro e tempo de registro; Modo Manual: Registro livre de cada derivação; Modo Automático: Registra 4 segundos de cada uma das 12 derivações pressionando-se apenas uma única tecla; Mensagens diversas inclusive eletrodo solto; Filtros Digitais; Filtro Notch de 60 Hertz; Aquisição simultânea das 12 derivações; Registra as arritmias no mesmo instante em todas as derivações. ALIMENTAÇÃO: Rede elétrica: 110 a 230Vac - 50/60Hz; Adequada para a conexão à rede elétrica CISPR11; Bateria interna: 12Vdc/1,3AH. DIMENSÕES: Altura 6,6cm; Largura 33,0cm; Profundidade 22,5cm; Peso 2,3 Kg.	UNID	2

LOTE XI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
66	Monitor multiparamétrico 220V. Alto desempenho em baixa perfusão; Cabo paciente de 5 vias; Cabo sensor de temperatura retal, com 3 m de comprimento cada; Conexão USB; 5 manguitos com tamanhos diferentes; Software para gravação de exames de ECG dos pacientes; Sistema de análise por impressão; Fácil instalação; Cursores eletrônicos para medidas; Geração de laudo eletrônico de ECG para envio ao cliente; Detector de respiração. Eletrocardiograma com 6 derivações (DI, DII, DIII, aVf, aVL, aVr) e 1 precordial com a possibilidade de exibir 5 derivações simultâneas na tela.	UNIDADE	1

LOTE XII

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
67	Ventilador mecânico pulmonar. Controles: Fluxo (Ti); Tempo Expiratório (Frequência); Pressão Inspiratória (Volume) Esforço para Ventilação Assistida; Ciclo Manual; Válvula Liga/Desliga; FiO2; PEEP. Dimensões do Equipamento: 19 x 12 x 25 cm; Peso Líquido: 1,8 kg; Dimensões da Embalagem: 23 x 44 x 33 cm; Peso Bruto: 3,2 kg; Mecanismo: Pneumático; Fonte propulsora: Oxigênio medicinal podendo variar de 3,5 a 5,0 kgf/cm2; Ciclagem: A pressão da fase INS para EX e a tempo da fase EX para INS; Modo de Ventilação: CMV (controlada), AMV (assistida), CMV+AMV e Manual; PEEP: Ajustável de 0 a 20 cm de H2O; Tempo Expiratório: 0,5 a 15 segundos; Intervalo de frequência: 6 a 60 ciclos por minuto (cpm) (FiO2 a 40%); Relação I/E: ajustável para uma grande variedade de relações; Fluxo Máximo: 60l/min (oxigênio a 100%) ou 90l/min (FiO2 40%); Pressão Inspiratória: 10 a 70 cm de H2O; FiO2: 40% (sem carga a jusante) ou 100%; Geradores: Fluxo (oxigênio a 100%) e pressão (FiO2 a 40%); Resistência Expiratória: 2cm de H2O a 50l/min; Válvula de Segurança: Regulada em 85 cm H2O; Faixa Etária: Pediátricos (acima de 10kg) e adultos.	UNID	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!

LOTE XIII



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
68	GERADOR DE ENERGIA. 1.2 Potência kVA (Emergência/Principal): 150/136; 1.3 Tensão: 220 Vca. Sistema TRIFÁSICO. Frequência em Hz 60 Hz. Fator de potência 0,8; Operação: SINGELO. Funcionamento: MANUAL; Tipo de montagem: CABINE STANDARD. Combustível: DIESEL. Característica: Injeção direta, 4 tempos com arrefecimento através de radiador; Forma de construção: Específica para acionamento de equipamentos estacionários. Sistema elétrico: Alternador para carga de bateria e motor de partida. Sistema de proteção: Sensor de temperatura da água e de pressão do óleo do cárter. Alternador Síncrono: Alternador, single bearing, classe de isolamento e elevação de temperatura H, IP-21, acoplamento por discos flexíveis, enrolamento do estator com passo encurtado, regulador eletrônico de tensão instalado na caixa de ligação do gerador. Tipo: Sem Escovas. Números de polos: 4; Excitatriz rotativa alimentada: Bobina Auxiliar. Base Metálica: Construída com estrutura robusta e integralmente soldada, dotada de longarinas e travessas de aço carbono, com reforços nos pontos de apoio dos equipamentos, garantido um perfeito alinhamento, estabilidade estrutural e absorção dos esforços das cargas estáticas e cargas dinâmicas. A base possui chassi estruturado formando uma bacia de contenção para apoio do tanque de combustível, proporcionando a estanqueidade em 110% de todos os líquidos e combustíveis do gerador. Acessórios: Amortecedores de vibração, montados entre o motor/alternador e base metálica: SIM; Tanque de Combustível em polietileno, dotado de indicador de nível e bocal de abastecimento: SIM; Bateria(s), montada(s) sobre a base metálica com suporte, cabos e conectores: SIM; Silencioso industrial e segmento elástico em aço inox: SIM. Jogo de manuais técnicos em mídia digital: SIM; Sistema de pré-aquecimento do motor: NÃO. Carregador de Baterias: NÃO. Painel de Comando do Grupo Gerador: O painel de comando é montado sobre o grupo gerador, contendo todos os sistemas para partida, parada, supervisão e demais circuitos auxiliares necessários ao funcionamento do grupo gerador. Dotado de um controlador microprocessado, exclusivo para geração de energia e de última geração, efetuando comando, gerenciamento, medição e supervisão de todo o sistema. Etapa de Força do Grupo Gerador: Composto por dispositivo de manobra isolado da etapa de comando e controle, dimensionado de acordo com a potência e tensão do Grupo Gerador. Dispositivo de manobra: DISJUNTOR FIXO; Acionamento: MANUAL. Sistema de Tratamento Acústico Carenagem Silenciada: Carenagem Silenciada para o Grupo Gerador, composta por painéis laterais, teto e portas para acesso ao equipamento, fabricados em chapa e perfis de aço carbono, com pintura eletrostática a pó epóxi de alta espessura para uma melhor resistência em ambientes agressivos. Possui também entrada e saída de ar devidamente dimensionadas para efetuar o tratamento acústico através de revestimento fono absorvente, bem como promover a correta ventilação do Grupo Gerador. O tratamento acústico é projetado e dimensionado para redução de ruído, sendo que os níveis informados abaixo, são individuais e referem-se à média aritmética dos níveis de pressão sonora obtidos a partir de 8 pontos (4 laterais mais 4 vértices) medidos ao redor do enclausuramento e a 1,2 metros de altura, nas condições de campo livre e propagação semiesférica, com tolerância de +/- 3 dB: 85 dB(A) @ 1,5 metros de distância do Grupo Gerador.	UNID	1

LOTE XIV

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD
69	Cuscuzeira. Material Aço Inox. Acabamento Externo Alto brilho. Características Gerais: Alça de baquelite, Prática, Moderna, Excelente material e acabamento, Capacidade: 3 litros. Tamanho 21 cm. LOTE V	UNIDADE	1
70	Relógio de parede. Tipo de relógio: Analógico. Diâmetro: 30 cm; Desenho: Redondo. LOTE II	UNIDADE	3
71	Espelho de parede. Espessura do Espelho: 4mm; Quantidade: 1 peça; Medida: 70x70 Cm LOTE II	UNIDADE	3
72	Lixeiro pedal 30L, aço INOX. DIMENSÕES; Altura 65,5 cm; Largura 36 cm; Diâmetro: 29,5 cm. Material: Aço Inox AISI 430; Espessura: 0,4 mm; Acabamento: Polido LOTE II	UNIDADE	13

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

O custo estimado dessa contratação é de R\$ 802.605,78 (oitocentos e dois mil, seiscentos e cinco reais e setenta e oito centavos)

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A licitação pública é um processo seletivo mediante o qual a administração pública oferece igualdade de oportunidade a todos os que com ela queiram contratar, preservando a equidade no trato do interesse público, tudo a fim de cotejar propostas para escolher uma ou algumas delas.

A aquisição do objeto será realizado, em conformidade com o princípio do parcelamento, a contratação será por LOTE, e visa o melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado, além da ampliação da competitividade.

Justifica-se o critério de julgamento da licitação ser o Menor Preço Por Lote por ser aquele que melhor reflete os anseios da licitação, por ser econômica e logisticamente o mais viável, tendo em vista que os serviços agrupados em lotes são similares, minimizando a cotação de itens ou lotes de valores insignificativos, e o seu agrupamento perfaz um valor maior a ser cotado, sendo um atrativo aos licitantes, proporcionando uma maior economia de escala, melhora na padronização, logística e gerenciamento dos serviços, já que a unidade gestora solicitará o objeto a um número menor de fornecedor, bem como maior agilidade no julgamento do processo. A realização de diversas contratações através do critério de julgamento menor preço por Item, para o objeto em tela se torna inviável por diversos fatores como: Falta de padronização, necessidades de muitos servidores para gerenciar e fiscalizar os diversos contratos, perda de economia de escala e **inviabilidade técnica**, além do número reduzido de servidores para gerenciar os diversos contratos possíveis. Destarte, podemos concluir que a definição do objeto da licitação pública e as suas **especificidades são discricionárias**, competindo ao agente administrativo avaliar o que o interesse público demanda obter mediante a contratação.

Acreditamos, inclusive, que tal agrupamento (MENOR PREÇO POR LOTE) irá resultar em considerável ampliação da competitividade, pois os **valores se tornarão mais atraentes aos proponentes**, devendo assim aumentar a probabilidade de que a Administração venha a celebrar contratos mais vantajosos, tendo em vista que ela receberá mais propostas, beneficiando a eficiência dos contratos administrativos. A Administração, com essa decisão justificada, visa aumentar o desconto oferecido pelas empresas licitantes devido ao ganho de escala no fornecimento de todas as peças licitadas, bem como facilitar e otimizar a gestão do contrato, pois caso os itens sejam divididos entre vários licitantes, qualquer atraso por parte de qualquer um deles poderá comprometer todo o planejamento da prestação de serviços objeto da presente contratação, que visa atender o interesse Público.

Importante salientar ainda que esta Administração pretende contratar **produtos que no seu contexto geral são da mesma natureza**, tendo a certeza que aglutinando os itens em LOTE, poderá gerar aos licitantes ganhadores uma maior economia de escala que, certamente, será traduzida em menores preços em sua proposta global.

Sobre este tema, podemos citar a obra "*Temas Polêmicos sobre Licitações e Contratos*", vários autores, da editora Malheiros, na página 74, o seguinte trecho:

"(...) em geral, a economia de escala é instrumento fundamental para diminuição de custos. Quanto maior a quantidade a ser negociada, menor o custo unitário, que em decorrência do barateamento do custo da produção (economia de escala na indústria), quer porque há diminuição da margem de lucro (economia de escala geralmente encontrada no comércio)".

Corroborando o entendimento supramencionado, em julgado, o Tribunal de Contas da União, quando decidiu pelo indeferimento de pedido de divisão do objeto licitado em itens, por considerar que a reunião do objeto em um único item, desde que devidamente justificada pela área demandante ou pelo pregoeiro, afasta a possibilidade de restrição indevida à competitividade. (Acórdão 1.167/2012 – TC 000.431/2012-5 – TCU – Plenário – Relator: José Jorge).

Essa mesma Corte se pronunciou através do Acórdão nº 732/2008, no seguinte sentido:

"... a questão da viabilidade do fracionamento deve ser decidida com base em cada caso, pois cada obra tem as suas especificidades,

devendo o gestor decidir analisando qual a solução mais adequada no caso concreto".

Dessa forma, verifica-se que o entendimento do Tribunal de Contas tem sido o de que a divisão do objeto em itens distintos deve ser **auferida sempre no caso concreto**, devendo ser aplicada a opção mais vantajosa para a Administração Pública, desde que não haja restrição à competitividade.

Assim, dentro da competência discricionária que é assegurada à Administração, optou-se por adotar o critério de julgamento e divisão por lotes, que se reputa mais ajustado às necessidades e eficiência administrativas no presente caso.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não há outra contratação correlata ou interdependente com este certame.

9. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está alinhada com as demandas existentes na administração, estando inclusive previsto no orçamento municipal.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a solução ora em debate, espera-se adequar os ambientes das Unidades de Saúde e proporcionar melhorias, com qualidade que atenda a especificação descrita, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes. Além disso, visa atender diretamente o atendimento e a saúde dos usuários SUS dependentes.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não há providências a serem adotadas pela Administração, previamente à celebração do contrato.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

Em regra, não se vislumbra impactos ambientais decorrentes da contratação, tendo em vista que os equipamentos serão adquiridos de empresas licenciadas para o fornecimento dos mesmos, o município dispõe de coleta seletiva de lixo, para descarte das embalagens, e os equipamentos que porventura sejam substituídos, serão destinados a Leilão, não sendo descartados de forma inadequada.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Com base no exposto acima, e aprovado pela Gestora da Pasta, declara viável e razoável esta contratação. Os estudos preliminares evidenciaram que a licitação é, além de necessário, viável.

Barroquinha-CE , 28 de maio de 2024.



SIMONE ALVES GOUVEIA
SECRETÁRIA DE SAÚDE
Prefeitura Municipal de Barroquinha