

ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

A presente licitação tem por objeto a AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E PERIFÉRICOS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS PREVISTOS NO TERMO DE REFERÊNCIA EM ANEXO.

Os itens encontram-se devidamente quantificados e especificados no quadro abaixo. Em caso de divergência e existente entre a especificação dos itens que compõem o objeto descrito no site da plataforma da BLL Compras e a especificação constante deste Termo, prevalecerão as últimas.

LOTE I

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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	UNID	1	R\$ 1.232,50	R\$ 1.232,50
2	Armário de aço duas portas 198x120x40	UNID	9	R\$ 1.457,00	R\$ 13.113,00
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.	UNID	5	R\$ 2.995,00	R\$ 14.975,00
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.	UNID	5	R\$ 1.406,12	R\$ 7.030,60
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	UNID	6	R\$ 1.583,36	R\$ 9.500,16
6	Arquivo de aço c/ 04 gavetas 133,5x50x47	UNID	3	R\$ 1.333,86	R\$ 4.001,58
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.	UNID	9	R\$ 461,88	R\$ 4.156,92
8	Mesa birô p/ escritório c/ 02 gavetas 120x58. Material: MDP	UNID	8	R\$ 878,86	R\$ 7.030,88
9	Mesa de cabeceira fechada c/ rodízio gaveta. Especificações:- Estrutura em MDP;- 4 Gavetas com corredeças 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.	UNID	12	R\$ 724,30	R\$ 8.691,60
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE I					R\$ 69.732,24

LOTE II

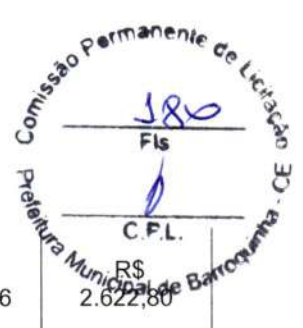
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
10	Beliche solteiro aço c/ colchão . Beliche 100% Aço Tubular. Cabeceira no tubo 50x30x0,90 com travessa e detalhes no 30x20x0,75. Lateral do estrado tubo 50x20x0,90. Travessa do estrado tubo 30x20x0,75. Escada tubo 20x20x0,75. Grade tubo 15x15x0,75. Pintura eletroestática. Peso 33 KG	UNID	2	R\$ 2.097,50	R\$ 4.195,00
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.	UNID	8	R\$ 832,99	R\$ 6.663,92
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;	UNID	2	R\$ 1.382,97	R\$ 2.765,94
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.	UNID	6	R\$ 306,28	R\$ 1.837,68
14	Cama box de casal c/ colchão . Espessura da Espuma 2cm. Tecido 100% Poliéster. Dimensões do Produto Largura: 138cm, Altura: 26cm, Profundidade: 188cm.	UNID	1	R\$ 1.302,50	R\$ 1.302,50
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	UNID	7	R\$ 1.264,23	R\$ 8.849,61
16	Exaustor de parede alta vazão. Exaustor De Parede Alta Vazão 40cm 90W; Chave Reversora 220V.	UNID	1	R\$ 328,93	R\$ 328,93
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.	UNID	5	R\$ 654,81	R\$ 3.274,05
18	Quadro branco 120x90 + pincel . ESPECIFICAÇÕES: Comprimento: 120 cm; Largura: 90 cm; Cor: Branco	UNID	1	R\$ 222,43	R\$ 222,43
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE II					R\$ 29.440,06

LOTE III

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
19	Banqueta para parto vertical com coletor e balde. Estrutura em Tubo de Aço Carbono com Pintura Epoxi.	UNID	1	R\$ 1.020,36	R\$ 1.020,36
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.	UNID	12	R\$ 6.225,00	R\$ 74.700,00
21	Carrinho organizador c/ 03 prateleiras.	UNID	2	R\$ 837,11	R\$ 1.674,22
22	Escadinha 2 degraus . Degraus com antiderrapante BRANCA. Dimensões: Altura 35 cm; Largura 35 cm e Comprimento 45 cm.	UNID	12	R\$ 225,86	R\$ 2.710,32
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	UNID	5	R\$ 659,36	R\$ 3.296,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



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.	UNID	5	R\$ 524,56	R\$ 2.622,80
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 soro, rodízio e movimentos independentes; Peso Aprox. do Produto: 21,7 kg; Capacidade Aprox: Até 150kg; NÃO NECESSITA DE MONTAGEM	UNID	6	R\$ 1.415,49	R\$ 8.492,94
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	UNID	2	R\$ 307,09	R\$ 614,18
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE III				R\$ 95.131,62	

LOTE IV

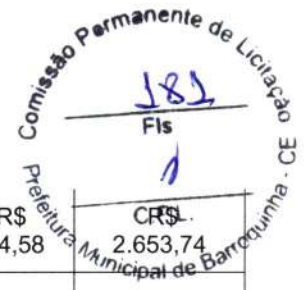
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
27	Ar-condicionado 12.000 BTUs 220V. ECONÔMICO (COMPRESSOR ROTATIVO). SILENCIOSO. DESIGN MODERNO COM FRENTE SÓLIDA. TAMANHO REDUZIDO. CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DE LCD COM LUZ NOTURNA E AS SEGUINTE FUNÇÕES: AJUSTE DE TEMPERATURA. FUNÇÃO SLEEP 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	UNID	10	R\$ 2.696,53	R\$ 26.965,30
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.	UNID	1	R\$ 6.160,64	R\$ 6.160,64
29	Câmeras de segurança. Definição da câmera: Full HD 1080p. Capacidade de armazenamento de 64GB. Microfone incluído. Inclui visão noturna.	UNID	15	R\$ 420,29	R\$ 6.304,35
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE IV				R\$ 39.430,29	

LOTE V

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
------	-----------	-------	-----	-------------------	-------------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



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.	UNID	3	R\$ 884,58	R\$ 2.653,74
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.	UNID	1	R\$ 1.915,66	R\$ 1.915,66
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	UNID	1	R\$ 2.559,15	R\$ 2.559,15
33	Frigobar 90L. Prateleiras de Vidro, Termostato: Espaçoso: comporta garrafa de 2L. Compartimento para latas: Gás Refrigerante Ecológico R600A. Baixo nível de ruídos	UNID	1	R\$ 1.376,21	R\$ 1.376,21
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.	UNID	3	R\$ 4.612,52	R\$ 13.837,56
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	UNID	1	R\$ 725,23	R\$ 725,23
36	Máquina de lavar 15Kg. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: cor: Branca; Voltagem: 110V; Capacidade: 15kg; Abertura: Superior Pannel 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.	UNID	2	R\$ 2.895,92	R\$ 5.791,84
37	Sanduecheira 220V. Potência (W): 850W; Tensão/Voltagem: 220V.	UNID	1	R\$ 178,08	R\$ 178,08
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	UNID	1	R\$ 1.593,01	R\$ 1.593,01
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 100m2 • Distância da faixa de vento: 25m • Vazão: 5,0m3 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	R\$ 371,52	R\$ 1.114,56
40	Ventilador oscilante coluna 60cm 220V.	UNIDADE	1	R\$ 339,50	R\$ 339,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE V					R\$ 32.084,54

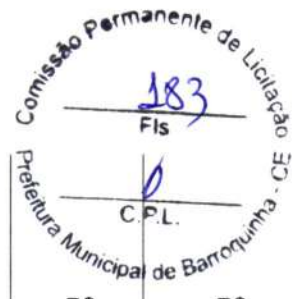
LOTE VI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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	R\$ 209,11	R\$ 1.045,55
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	R\$ 2.980,75	R\$ 5.961,50
43	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 lâ 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 sobrepressão: 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 despressurização 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	UNID	1	R\$ 6.784,61	R\$ 6.784,61
44	Balança pediátrica digital c/ capa. Capacidade máxima de 25kg. Dimensões: 33cm de largura, 9.5cm de altura, 55cm de comprimento.	UNID	1	R\$ 1.132,33	R\$ 1.132,33



PRESIDENTA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA

Uma cidade de todos!



45	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.	UNID	1	R\$ 4.563,88	R\$ 4.563,88
46	Carrinho de emergência parada 05 gavetas . Composição: 01 mesa de administração em fibreglass para medicamentos com anteparos laterais e de fundo; 01 prateleira em fibreglass 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.	UNID	1	R\$ 3.396,33	R\$ 3.396,33
47	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	UNID	1	R\$ 2.043,55	R\$ 2.043,55
48	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.	UNID	2	R\$ 1.159,17	R\$ 2.318,34
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	UNID	3	R\$ 667,68	R\$ 2.003,04
50	Kit esfigmomanômetro + estetoscópio	UNID	2	R\$ 174,37	R\$ 348,74
51	Esfigmomanômetro para obeso .	UNID	2	R\$ 124,44	R\$ 248,88
52	Esfigmomanômetro recém nascido	UNID	1	R\$ 222,25	R\$ 222,25
53	Laringoscópio com lâminas adulto/ pediátrico .	UNID	2	R\$ 666,13	R\$ 1.332,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE
BARROQUINHA
Uma cidade de todos!



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 Rai-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.	UNID	1	R\$ 825,34	R\$ 825,34
55	Oftalmoscópio olhos diretos oftalmológico. 2,5 V. Comprimento Total: 170cm; Peso Total: 65g; Garantia do equipamento: 1 ano	UNID	1	R\$ 1.223,15	R\$ 1.223,15
56	Otoscópio fibra ótica LED – MD. Voltagem: 110V/220V. Tecnologia da luz: Indireta (fibra ótica). Alimentação: Pilha. Tipo de lâmpadas: LED.	UNID	2	R\$ 374,30	R\$ 748,60
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	UNID	4	R\$ 305,34	R\$ 1.221,36
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	UNID	2	R\$ 760,35	R\$ 1.520,70
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.	UNID	17	R\$ 530,85	R\$ 9.024,45
60	Termômetro digital. Peso: 24g. Largura: 1,8 cm; Altura: 153 cm; comprimento do produto: 1,7 cm. Bateria: Bateria tipo LR41 1,5V.	UNID	1	R\$ 99,98	R\$ 99,98
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	UNID	15	R\$ 310,45	R\$ 4.656,75
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE VI					R\$ 50.721,59

LOTE VII

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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	R\$ 19.536,11	R\$ 97.680,55

VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE VII

LOTE VIII

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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 Trendelenburg, Reverso do Trendelenburg, 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	R\$ 13.000,00	R\$ 13.000,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE VIII					R\$ 13.000,00

LOTE IX

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
64	Cardioversor + desfibrilador + monitor, 220V. Dimensões com pés: 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. Pés 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, pés 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). Pés externas. Pés multifuncionais. FAIXA: 15 a 350 BPM.	UNID	1	R\$ 21.997,00	R\$ 21.997,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE IX					R\$ 21.997,00

LOTE X

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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 termosensível 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 1/2, 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	R\$ 13.940,07	R\$ 27.880,14
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE X					R\$ 27.880,14

LOTE XI

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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.	UNID	1	R\$ 9.216,09	R\$ 9.216,09
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE XI					R\$ 9.216,09

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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	R\$ 23.897,50	R\$ 23.897,50
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE XII					R\$ 23.897,50

LOTE XIII

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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	R\$ 135.633,33	R\$ 135.633,33

VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE XIII

LOTE XIV

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL
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.	UNID	1	R\$ 255,09	R\$ 255,09
70	Relógio de parede. Tipo de relógio: Analógico. Diâmetro: 30 cm; Desenho: Redondo.	UNID	3	R\$ 183,33	R\$ 549,99
71	Espelho de parede. Espessura do Espelho: 4mm; Quantidade: 1 peça; Medida: 70x70 Cm	UNID	3	R\$ 336,03	R\$ 1.008,09
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	UNID	13	R\$ 265,62	R\$ 3.453,06
VALOR TOTAL ESTIMADO DO LOTE XIV				R\$ 5.266,23	

2. DO CUSTO ESTIMADO E DA VIGÊNCIA

- 2.1. O custo estimado dessa contratação é de R\$ 651.111,18 (seiscentos e cinquenta e um mil cento e onze reais e dezoito centavos).
- 2.2. O prazo de vigência do contrato será de 01 (um) ano, a contar da sua assinatura.

3. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se por menorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 3.2. O objeto da contratação está previsto no Planejamento Anual da Administração, conforme constada informações básicas deste termo de referência.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

- 4.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Sustentabilidade:

- 5.1.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

5.2. Da exigência de amostra

- 5.2.1. Não serão exigidas amostras.

6. Garantia da contratação

- 6.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.
- 6.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.
- 6.3. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.
- 6.4. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.5. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.6. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7. Fiscalização

- 7.1. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

8. Fiscalização Administrativa

- 8.1 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.
- 8.2 Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência;

9. Gestor do Contrato

- 9.1 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- 9.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem sua competência.
- 9.3 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada,

para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstam o fluxo da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

9.4 O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

9.5 O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso..

9.6 O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

9.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

10 CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

10.1 Recebimento

10.1.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

10.1.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 05 (cinco) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

10.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e conseqüente aceitação mediante termo detalhado.

10.1.4. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

10.1.5. . No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

10.1.6. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

10.1.7. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do

contrato.

10.2. Liquidação

10.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

10.2.2. O prazo de que trata o LOTE anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

10.2.3. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar;

10.2.4. O eventual destaque do valor das retenções tributárias cabíveis.

10.2.5. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante.

10.2.6. A Administração deverá realizar consulta para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital, incluindo a razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas

10.2.7. Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada a notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

10.2.8. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.2.9. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

10.2.10. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato.

11. Prazo de pagamento

11.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

11.2. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

12. Forma de pagamento

12.1. O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias contados da execução mensal dos serviços ou entregados materiais, mediante a apresentação de documento fiscal, devidamente atestado por Servidor Municipal competente.

12.2. quando se tratar de fornecimento de produto, o documento fiscal deverá ser emitido pela fazenda do estado, com a identificação da inscrição estadual e recolhimento de ICMS.

12.2.1. quando se tratar de prestação de serviços, o documento fiscal deverá ser emitido pela fazenda do município, com a identificação da inscrição municipal e o recolhimento desses.

12.2.2. quando se tratar de fornecimento de produtos e serviços pelo mesmo fornecedor, as notas apresentadas (produtos e serviços) deverão totalizar o valor da proposta vencedora.

12.3. A Nota Fiscal ou outro documento fiscal correlato deverá ser emitido em nome da Unidade requisitante e ter a mesma Razão Social CNPJ dos documentos apresentados pela proponente por ocasião da habilitação.

12.3.1. O FORNECEDOR deverá constar na Nota Fiscal as informações que o município vir a requisitar que constem no referido documento.

12.4. A apresentação do documento fiscal que contrarie essas exigências inviabilizará o pagamento, isentando o Município do ressarcimento de qualquer prejuízo para a proponente vencedora.



SIMONE ALVES GOUVEIA
SECRETÁRIA DE SAÚDE
Prefeitura Municipal de Barroquinha