



**COLETA DE PREÇOS - ESTIMATIVA  
PROCESSO Nº 093/2024**

A instituição **PROJETO SOCIAL CRESCE COMUNIDADE - PRIMA QUALITÁ SAÚDE**, sociedade civil sem fins lucrativos, com sede à Rua Dr. Francisco de Souza, nº 728 - Centro - Rio Bonito - RJ - CEP: 28800-000, inscrita no CNPJ sob nº **40.289.134/0001-99**, vem, por sua Analista de Compras abaixo assinada, solicitar apresentação de proposta de preços para compor a ESTIMATIVA DE PREÇOS PARA FUTURA SELEÇÃO DE FORNECEDORES para a contratação de empresa especializada para fornecimento de insumos para CME, por Sistema de Registro de Preços, com a cessão gratuita em regime de comodato de equipamentos para atender as necessidades da Central de Material e Esterilização do Hospital Geral de Arraial do Cabo unidade gerenciada pela OS Prima Qualitá Saúde por meio do Contrato de Gestão Nº 081/2023 firmado com a Prefeitura Municipal de Arraial do Cabo/RJ, conforme especificações no Termo de Referência anexo.

**Data para recebimento das Propostas: até 21/06/2024 às 16:00 horas.**

Ficamos à disposição para eventuais dúvidas e esclarecimentos no telefone (21) 96673-1334 e e-mail: [comprasprimaqualitaos@gmail.com](mailto:comprasprimaqualitaos@gmail.com).

Rio Bonito, 14 de Junho de 2024.

**Ivanete S. Motta**  
**Analista de Compras**

**INSERIR LOGO OU PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA**

**COLETA DE PREÇOS - ESTIMATIVA**

À Prima Qualidade Saúde.

**PROCESSO Nº 093/2024.**

**Dados da Proponente**

**RAZÃO SOCIAL:**

**CNPJ:**

**ENDEREÇO:**

**TELEFONE:**

**E-MAIL:**

Apresentamos, cotação de preços para compor estimativa para os itens abaixo relacionados, conforme discriminado no respectivo Termo de Referência:

ITEM	DESCRIÇÃO COM APRESENTAÇÃO	UNID.	QTD	MARCA	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	Ácido peracético 0,2%, galão 5L	GL	40			
2	Detergente pronto uso para pré-lavagem dos materiais médicos hospitalares 750 ml.	FR	50			
3	Detergente enzimático com mínimo 5 enzimas galão 5L.	GL	40			
4	Detergente neutro, galão 5L.	GL	24			
5	Detergente ácido de baixa espuma remoção de oxidações instrumentais cirúrgicos, galão 5L	GL	20			
6	Solução spray silicone instrumental 750 ml.	FR	20			
7	Fita para acido peracético, caixa c/30.	CX	15			
8	Avental descartável impermeável ABA laminado	Unid.	600			
9	Luva borracha 45 cm para limpeza expurgo par.	Unid.	35			
10	Teste para avaliação de limpeza automatizada Sonichex.	Pct.	20			
11	Teste de avaliação de força de cavitação ultrassônica automatizada tipo CDWU ampola.	Unid.	150			
12	Campo para absorção e higienização, composto de fibra de poliéster, gramatura aproximada 85gr em rolo 700 folhas picotadas claras.	Unid.	20			
13	Indicador químico Teste Bowie Dick Classe2 Pacote pronto	Unid.	360			
14	Pacote desafio pronto indicador biológico autocontido 3h com integrador tipo 5.	Unid.	50			
15	Kit de escovas de lavagens, steamer.	Unid.	28			
16	Indicador biológico autocontido 3h leitura rápida.	Unid.	750			
17	Integrador químico classe 5, pct. 250 fitas	Pct.	60			
18	Fita crepe hospitalar, rolo 1,9 cm x 30 cm.	Unid.	250			
19	Fita Crepe zebrada com classe 1 para autoclave 1,9x30cm.	Unid.	190			

20	Fita crepe zebraada azul para SMS em autoclave 2,5x30cm.	Unid.	60			
21	Invólucro SMS 40g tamanho 75X75 gramatura leve pct. com 25.	Pct.	60			
22	Invólucro SMS 40g tamanho 100X100 gramatura leve pct. com 25.	Pct.	55			
23	Invólucro SMS 40g tamanho 120X120 gramatura leve pct. com 25.	Pct.	50			
24	Invólucro SMS 50g tamanho 75X75 gramaturapesada pct. com 25.	Pct.	65			
25	Invólucro SMS 50g tamanho 100X100 gramatura pesada pct. com 25.	Pct.	50			
26	Invólucro SMS 50g tamanho 120X120 gramatura pesada pct. com 25.	Pct.	50			
27	Papel grau cirúrgico rolo 20x100mm	Unid.	100			
28	Papel grau cirúrgico rolo 15x100mm	Unid.	90			
29	Papel grau cirúrgico rolo 45x100mm	Unid.	80			
30	Papel grau cirúrgico rolo 60x100mm	Unid.	60			
31	Luva térmica, par de luvas impermeável suporta baixa e alta temperatura.	Unid.	3			
32	Escova limpeza em nylon, 3 fileiras.	Unid.	35			
33	Escova limpeza cabo plástico cerdas flexíveisnylon.	Unid.	40			
34	Escova limpeza cabo plástico cerdas rígidasnylon.	Unid.	50			
35	Esponja amarela, 13 x 22 x 7.	Unid.	270			
36	Escova limpeza para canulados 3 x 100 x300-600 mm.	Unid.	28			
37	Escova limpeza para canulados 4 x 100 x300-600 mm.	Unid.	28			
38	Escova limpeza para canulados 5 x 100 x300-600 mm	Unid.	28			
39	Saco plástico para seladora, 30 x 40, pct. com 100 unidades.	Pct.	100			
40	Saco plástico para seladora, 50 x 70 pct. com 100 unidades.	Pct.	110			
41	Bobina ribbon p/ impressora zebraada	Unid.	40			
42	Etiqueta com tarja tipo 1 (vapor) 50mm X90mm para impressora zebraada, c/ 500, cores variadas.	Rolo	65			
43	Escova cirúrgica impregnada com clorexidina a 2% com cerdas externas alongadas e macia.	Unid.	3.300			
44	Indicador químico em fita autoadesiva em rolo, com substancia química que muda de coloração quando exposta a esterilização, pelo plasma de peróxido de hidrogênio, medindo 55m x 2,0 cm, do vermelho para amarelo, acondicionado em caixa contendo rolos, rotulo com nº de lote, data de fabricação, validade, composição e procedência.	Unid.	10			
45	Indicador químico em fita plástica, com reativo químico, não estéril, tamanho de 1,5cm x 10cm , esterilizado a plasma peróxido de hidrogênio, acondicionado em caixas com 1000 unidades, rotulo com nº de lote, data de fabricação, validade, composição e procedência. registro Anvisa/ms.	Unid.	10			

46	Peróxido de hidrogênio agente esterilizante, podendo ser ampola, frasco, cassete ou similar de acordo com o fabricante.	Unid.	50			
47	Embalagem p/ esterilização a plasma de h2o2 em polioleofinas expandidas e polietileno em uma tripla camada com indicador químico, na medida 70m x 500 mm .	Unid.	10			
48	Indicador biológico autocontido, para monitorização do processo de esterilização peróxido de hidrogênio, com tempo máximo de resposta de 48 horas, em ampola de vidro quebrável, contendo população mínima de 1.000.000 de esporos secos e calibrados de bacillus subtilis, calibrador de bacillus subtilis, ampola de vidro quebrável, contendo caldo nutriente próprio para o cultivo de microorganismos, tira impregnada e ampola contidos em ampola plástica, com tampa perfurada e protegida por papel filtro hidrofóbico, campo para identificação da ampola e indicador químico externo, com certificado de qualidade assegurada, com validade mínima 2 anos, acondicionado em embalagem apropriada, rotulo com lote e data de fabricação/validade.	Unid.	60			
49	Escova cirúrgica impregnada com clorexidina a 2% com cerdas externas alongadas e macias.	Unid.	2.200			
<b>VALOR TOTAL (R\$)</b>						

1.3. A contratada deveser fornecer como forma de comodato os seguintes equipamentos:

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO
01	01	Lavadora ultrassônica - lavadora para instrumentos médicos, de mesa; capacidade mínima de 39 litros; possuir display de cristal líquido para programação de funções; possuir 5 programas de limpeza editáveis pelo usuário; sistema de limpeza através de geração de ultra-som/ cavitação em todas as partes do tanque mínimo de 8 transdutores com a mesma intensidade em todas as partes do tanque. Capaz de processar no mínimo 12 instrumentais canulados, bombeamento pulsante com eficiência de cavitação interna ao canulado, mínimo pressão de 1 bar com vazão de 1litro/minuto, a solução bombeada deverá passar previamente por sistema de filtragem evitando bombeamento de residuos no instrumental, deverá acompanhar 3 cestos em aço inox para imersão em cuba e três kits de pontas adaptadoras para canulados, sistema capaz de identificar a carga instrumental a ser limpo e controlar automaticamente a frequência ultra-sônica que aproximada de 40 khz aquecimento controlável (até 60°C), micro processado, com temporização dociclo (de 1 a 30 minutos), memorização dos últimos parâmetros escolhidos (temperatura e tempo de processo). Possuir função de enxágue automático, em como dosagem de detergente. Toda estrutura do equipamento deve ser aço inoxidável, corpo, cuba, cestos. Tampo fixo em aço com dobradiças e sistema de amortecimento deverá possuir os seguintes itens de segurança: dispor de sistema de segurança que interrompa/ não permita o funcionamento em caso de anormalidade de funcionamento, volume baixo de líquido ou tampa aberta, fusível elétrico de proteção de sobrecarga. Alimentação 110/220v, 60hz; com todos acessórios necessários a perfeita instalação e funcionamento do equipamento; dimensões externas aproximadas (c x l x a): 777 x 400 x410mm; dimensões internas do tanque(cxlxa):640x290x190mm; Dimensões internas do cesto (c x l x a): 620 x 258 x 140mm; Acessórios: 04 conectores tipo universal, 04 conectores tipo rosca, 03 cestos em aço inox, 01 pistola para água, 01 pistola

		de ar.
02	01	Seladora automática (grau cirúrgico) – contínua horizontal, para selagem de papel grau cirúrgico. Deverá possuir painel de controle com ajuste de temperatura da selagem e de velocidade da esteira. Deverá ser de uso simples, podendo ser operada por apenas uma pessoa. Deverá possuir sistema de resfriamento interno eficiente, ajustes de velocidade e de temperatura da selagem de 0 a 300°C, podendo ser utilizada para várias espessuras de embalagens, com datador e botão de emergência. Voltagem 127V. Deverá possuir plugue de tomada com amperagem (10ª ou 20A) compatível com a potência do aparelho e tensão de 127V.
03	01	Máquina de Soldar embalagens e películas plásticas – máquina de soldas embalagens e películas plásticas, fabricada com matérias primas de qualidade e técnica simples de operação. Possuir estrutura reforçada em tubo metalon e tampo de aço com pintura epóxi. Possuir mesa de apoio regulável em aço inox. Deverá possuir funcionamento baseado no princípio de aplicação simultânea de pressão e calor: a pressão é feita pelo pedal e calor através de resistência NiCr, revestida com fita teflon. Possuir temporizador de desligamento automático (escala de no mínimo 0 a 10 para regulagem). Deverá possuir perfis de silicone retos, próprios para aquecimento que permitem resfriara solda uniformemente prensada, resultando em um filete de acabamento achatado e liso de solda. Chave seletora de voltagem 110/220V em área de solda: 35cm, 45cm, 65cm. Voltagem 220v em área de solda: 75cm, 105cm,155cm,175cm. Acompanhar fita teflon reserva.
04	01	Termo higrômetro – para monitoração simultânea de temperatura e umidade, digital, com memória de máxima e mínima, para parede, com escalas de -10ca 70ce de 3% a 98% de umidade relativa, temperatura com precisão de +/- 1c, umidade com faixa de +/- 3%, alimentação com pilhas de 1,5 volts.
05	01	Impressora Térmica – para impressão de código de barra/etiquetas com comunicação via USB, tipo de impressão: transferência térmica e térmica direta, largura de impressão de 4,09”(104mm), comprimento máximo por etiqueta: 33” (991mm), velocidade de impressão: 102 mm por segundo, sensor transmissivo, revolução mínima: 203 dpi (8 pontos por milímetro), memória padrão, linguagem ezpl (zpl,zpl ii@e epl2tm).
06	01	Computador Desktop Completo – com gabinete preto, portas USB3.0/2.0 (pelo menos 2) frontais, 8 portas usb 2.0 (4 no painel traseiro, pretas, conectores internos para mais 4 portas). Placa de rede (lan): gigabit lan10/100/1000. Processador de 2 núcleos de processamento (tipo Intel core i3 ou melhor qualidade), velocidade de similar, equivalente ou de igual ou clock mínima de 3.10 ghz, memória cachê de 4mb (l3), memória ram ddr3 de 4gb, DVD/rw, HD de 500gb, fonte atx 500w, monitor led 17” ou superior, teclado ABNT ii, mouse, caixas de som 2 canais, sistema operacional Windows 10 pré instalado, software para as impressoras térmicas pré instalados, manuais e cd de instalação.
07	01	Incubadora de Teste biológico – incubadora automática de leitura por fluorescência para testes biológicos de vapor 20 minutos, 1 hora e 3 horas, com impressão dos resultados para registro automático. Voltagem: bivolt. Temperatura no mínimo: 60°C 37°C. Intes de série: impressora térmica comporta USB. Número Ed cavidades máximas: 03 cavidades de IB’S. No mínimo 1 cavidade de trituração para IB’s.Tipo de leitura: método de Fluorescência. Tempo de incubação: a leitura deverá ser feita de acordo com o indicador biológico defluorescência que for utilizado, podendo o mesmo equipamento realizar leitura de quatro tipos de processos de esterilização: vapor, peróxido de hidrogênio, formaldeído e Óxido de Etileno, conforme necessidade. Acompanha filtro de linha, termômetro infra vermelho e entradas para tomadas universais.
08	01	Pistola de Limpeza para ar comprimido e água – indicada para auxilionos processos de lavagem e secagem em centrais de materiais e esterilização. Fabricada em alumínio e aço inoxidável. Funcionar acoplada em rede de ar comprimido ou água. Bico universal que se adapta aos mais diversos tipos de instrumentais médicos. Produto resistente, compacto e de fácil utilização. Cabo com 35, meros de comprimento. Conectores em aço inoxidável. Produzidas de

		acordo com as Normas Brasileiras e Regulamentações vigentes e de acordo com a RDC 06 de 01 de março de 2013 e RDC 15 de 15 de março de 2012.
09	01	Suporte de Parede - Dispenser de parede para papel Wipper de Limpeza em Expurgo, material metal plástico, branco e turquesa, com dentes de fibra de vidro.
10	01	Equipamento para pré-limpeza de produtos para saúde de conformação complexa e não complexa com sujidades fortemente aderidas; estrutura compacta e leve; fabricado em aço inoxidável de alta qualidade; painel a prova d'água com controle de pressão; deve possuir abastecimento automático; reservatório com capacidade de pelo menos 5 litros, conectado a uma pistola de acionamento manual com quatro funções: jato de água quente, vapor seco, vapor saturado e ar comprimido, a uma pressão de aproximada de 0 a 6 Bars, temperatura do vapor aproximado de 95 a 50 °C conforme a distância; Potência máxima de pelo menos 3.200W; dispensando o uso de produtos químicos; dimensões aproximadas: 41 (C) x 37 (L) x 35 (H) cm. Deverá possuir garantia de pelo menos 1 (um) ano. REF 8800701
11	01	Sistema de Osmose com reservatório de água produção mínima de 60L/Hora, medidas aproximadas 360X660X360, Montado sobre estrutura de aço inox, o reservatório é fabricado em Plástico de Engenharia com cantos arredondados, composto por entrada de água purificada com engate rápido OR e drenagem com mangueira de 3/4, sensor de nível mecânico tipo "boia" que realiza o chaveamento liga desliga automático do sistema PROPUR. Possui bomba pressurizadora com chave liga/ desliga com fluxostato (Vazão de 17l/min e pressão de 2-3 bar), para alimentação automática de Lavadora Termo desinfetadora, Autoclaves, etc.
12	01	Capela de exaustão para proteção, capaz de reduzir aerolização durante o processo de limpeza proporcionando ao profissional melhor visualização. Os resíduos deverão ser captados através de um sistema de sucção e retidos em um sistema de filtragem, a água residual do reservatório é eliminada na rede de captação local. Estrutura robusta anti-refluxo e área de manuseio de instrumentos, construídas em aço inoxidável 304; motor de exaustão com capacidade de pelo menos 6000m <sup>3</sup> ; deverá possuir tampa ergonômica de acrílico transparente com relê de segurança capaz de desativar o motor quando aberta; deverá possuir ainda, iluminação de LED integrada a estrutura interna; botão chaveado de liga e desliga e luz indicadora de funcionamento; dimensões aproximadas de 70 (C) x 50 (L) x 45 (H) cm
13	01	Secadora de traqueias Dimensões externas (mm) (LxPxA) 645 x 690 x 2165; - Dimensões internas (mm) (LxPxA) 410 x 610 x 1570; -Volume interno (litros) 390; - Material Aço inox 304; - Aquecimento 3000 Watts; - Potência máxima consumo 2200 VA; - Capacidade de carga de traqueias: 30 unidades; - Sistemas de segurança Fusível de proteção de entrada; - Controle digital de temperatura por teclado de membrana; - Controla temperatura de 25 a 90°C; - Controle digital de ciclo Ajuste de tempo até 120 minutos; - Alimentação 220 Vac; - Dimensões dos cestos (LxPxA) 395 x 570 x 180; - Filtro para entrada de ar Filtro absoluto plano, meio filtrante em papel de micro fibras de vidro, tela de proteção em ambos os lados do fluxo de ar. Classe H13 conforme NBR 16401 da ABNT. Modelo UltraFill; - Método de secagem por circulação forçada de ar quente através de turbina com 1/3 HP; - Com 03 cestos removíveis de aço inox 304, para colocação de acessórios e instrumentais; - Controle de temperatura por sistema de termostato; - Sistema de paredes duplas, com isolamento térmico; - Selagem da porta com borracha e trava; - Porta de vidro duplo temperado com isolamento térmico.
14	01	Esterilizadora de plasma de Peróxido de Hidrogênio à baixa Temperatura

Valor Total por Extenso: \_\_\_\_\_

Declaramos estar ciente e concordar integralmente com os termos e condições contidas no Termo de Referência.



**Validade da proposta:** 60 dias.

Rio Bonito xx de xxxxxxxx de 2024

---

ASSINATURA E CARIMBO DO PROPONENTE