



Estado do Pará  
Município de Breu Branco  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE-002/2024-FMS  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2024.0311-001/SEMUS

ANEXO I-A - ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO  
PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E PREÇOS ESTIMADOS

**OBJETO:** Sistema de Registro de Preços - SRP, para escolha da proposta mais vantajosa para a compra de materiais, insumos, aparelhos e equipamentos necessários para implantação de Laboratório de Prótese Dentária visando atender ao Fundo Municipal de Saúde - FMS, no suprimento das demandas da rede pública de saúde de Breu Branco/PA conforme especificações, quantidades e preços estimados constantes no ANEXO I-A ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO, parte integrante deste Termo de Referência.

Item	Descrição dos serviços	Marca	Unidade	Qtde.	PREÇO APURADO/R\$ (Média Aritmética)	
					Valor p/item	Total (12 meses)
<b>LOTE 01 - MATERIAL PERMANENTE E EQUIPAMENTOS</b>						
1	Micromotor marathon 3 champion bivolt; 35.000 rpm; 45 watts de potência; utilizado também para desgaste de metal; torque máximo 300 gf-cm/ 2,94n; caneta com 4 rolamentos blindados; controle manual de velocidade; chave para rotação inversa; pedal liga/desliga; copo suporte para apoiar a peça de mão; sistema overload para proteção de sobrecarga		UND	2	R\$ 1.386,66	R\$ 2.773,32
2	Articulador garfo p - mac dental; componentes em aço inox; articulador tipo garfo em liga de latão com acabamento escovado; referência mac dental: 25000; ideal para trabalhos em laboratórios.		UND	10	R\$ 112,21	R\$ 1.122,10
3	Motor torno para polimento - nova ogp; bivolt; potência absorvida: 357 watts; potência útil: 188 watts; rotação máx vazio: 3580 rpm; rotação com carga: 3092 rpm; tensão nominal: 127/220 volts (bivolt); frequência 60hz; corrente: 1,72 a; temperatura de trabalho: 80°C; ponta de reposição 3/8 reta; potência do motor 1/2 cv; peso: 5 kg; pés de borracha		UND	1	R\$ 1.186,56	R\$ 1.186,56
4	Prensa hidráulica maxx 2 - essence dental; peso líquido: 15,050 kg; peso bruto: 16,650 kg; capacidade: até 2 mufas; dimensões: 310mm (comprimento) x 190mm (largura) x 340mm (altura).		UND	2	R\$ 2.650,00	R\$ 5.300,00
5	Mufla nº 6 com pino - nova ogp; indicada para polimerização de resinas acrílicas; material: resina de engenharia; dimensões (a x l): 6cm x 12cm (de um pino ao outro); apresentação: base + contra mufla + disco de expulsão.		UND	10	R\$ 245,19	R\$ 2.451,90
6	Moldeira total perfurada adulto alumínio dentado - tecno embalagem com 14 unidades. ( superior 1, 2, 3, 5 / inferior 1, 2, 3, 5) ( 3 moldeiras superiores rasas(desdentado) 1, 2 e 3 ) ( 02 laterais direita e esquerda e 01 giratória nº 87); qualidade igual ou superior a tecnodent		UND	40	R\$ 79,94	R\$ 3.197,60
7	Moldeira total perfurada infantil alumínio dentado - 7 unidades de moldeiras perfuradas de tamanhos diferentes; tamanhos: 4 superiores s1, s2 e s3; 4 inferiores i1, i2 e i3; 1 giratória 88; composição: alumínio;		UND	40	R\$ 64,91	R\$ 2.596,40
8	Espátula para gesso cabo plástico - nova ogp; lamina de 0,08mm; espátulas de inox - alta resistência, não oxidada, mesmo quando submetido a baixas e elevadas temperaturas; cabo plástico		UND	10	R\$ 19,36	R\$ 193,60
9	Concha grande perfurada industrial em aço inox		UND	1	R\$ 96,81	R\$ 96,81
10	Concha grande industrial em aço inox		UND	1	R\$ 96,81	R\$ 96,81
11	Panela caldeirão industrial 120l alumínio		UND	2	R\$ 1.600,00	R\$ 3.200,00
12	Fogão industrial 4 bocas mesa perfil 5cm entre as bocas; 02 queimadores simples, 02 queimadores duplos; grelhas em ferro fundido 30cmx30cm; estrutura em aço carbono; bandeja coletora de gordura em aço galvanizado; medidas do fogão montado: altura: 81 cm, largura: 75 cm, profundidade: 80 cm		UND	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
13	Cuba de borracha grande - nova ogp capacidade: 380ml. Utilizada para manipulação de produtos odontológicos (gesso e alginato). Produzida de material termoplástico e pigmento. Tigela de borracha flexível. Qualidade igual ou superior a maquiara		UND	10	R\$ 17,63	R\$ 176,30
14	Prensa para cocção zincada. Realizar o cozimento de até 2 mufas simultaneamente. Zincada e reforçada. Resistência contra corrosão. Dimensões: 12cm x 21cm (base x altura). Garantia mínima de 03 meses.: qualidade igual ou superior a nova ogp		UND	5	R\$ 113,26	R\$ 566,30
15	Estante protetora para motor de polimento em psai. Carenagem resistente a impacto. Iluminação led de 15w. Proteção das vias respiratórias e olhos. Com bandeja para facilitar a limpeza: qualidade igual ou superior a proteteci		UND	1	R\$ 675,20	R\$ 675,20
16	Vibrador de gesso - proteteci; carenagem injetada em abs (resistente a impacto e não propaga chamas); base inferior em alumínio com pintura eletrostática; mesa removível para limpeza; vibração regulável (com dimmer rotativo); chave geral com lâmpada; ventosas para melhor aderência; design moderno; silencioso; bivolt; garantia 18 meses; dimensões: 145 x 165 x 110.		UND	1	R\$ 457,27	R\$ 457,27
17	Recortador de gesso com irrigação automática - proteteci estrutura em alumínio; irrigação automática; potente motor de 1/2 cv; abertura para limpeza e troca do disco através de apenas 1 parafuso; não necessita de chave para a abertura da tampa; acompanha mangueira de entrada e saída de água; acompanha chave para soltar o disco; borracha de vedação removível; ampla área útil para o recorte; mesa angulada; discos de 10"; bivolt; pronto para instalar; dimensões: 340 mm (comprimento) x 440mm (largura) x 340 mm (altura)		UND	1	R\$ 2.980,45	R\$ 2.980,45
18	Broca de tungstênio maxicut pm - american burrs n 1251; corte preciso, sem deixar riscos; rotação recomendada: 15.000 rpm; broca de tungstênio; pm: peça de mão; registro anvisa: isento. Granulometrias cruzado médio: tarja azul; cruzado grosso: tarja verde; cruzado extra grosso: tarja preta; informações técnicas: tipo de ponta: broca de tungstênio corte cruzado; modelo 1251 tamanho: 14mm formato: pera granulometria: média (azul).		UND	5	R\$ 142,00	R\$ 710,00
19	Broca carbide esterica ca n 08; cabeça com diametro menor ajuda em preparos ultraconservadores; as brocas carbide são de aço de alto desempenho, tem sua composição à base de carbeto ou carbonetos; haste para contra-ângulo; dimensões 1.6mm de diâmetro, 19mm de comprimento, conforme norma iso314		UND	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
20	Escova de polimento flanela - nova ogp dimensão 4" x 12mm		UND	4	R\$ 42,86	R\$ 171,44
21	Escova de polimento acrílico clemara nº 11 polimento de resina acrílica em prótese total, parcial ou provisórios; escova com centro de madeira.		UND	2	R\$ 19,87	R\$ 39,74
22	Escova de polimento acrílico clemara nº 28 polimento de resina acrílica em prótese total, parcial ou provisórios; escova com centro de madeira.		UND	2	R\$ 26,77	R\$ 53,54
23	Botijão de gás para uso doméstico 13kg		UND	2	R\$ 360,00	R\$ 720,00
<b>TOTAL GLOBAL ESTIMADO LOTE 01</b>						<b>R\$ 30.490,34</b>
<b>LOTE 02 - INSUMOS E MATERIAL DE CONSUMO</b>						





Estado do Pará  
Município de Breu Branco  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE-FMS

35	Dente DE ESTOQUE Anterior A25 INFERIOR 62 - Modelário latino - americano; Feitos com matérias-primas selecionadas e compatíveis com a base da prótese para melhor adesão à base; Alta estabilidade de cores; Cores naturais; Alta durabilidade com resistência mecânica, química e à abrasão. Composição dentes Popdent: polimetacrilato de metila, dimetacrilato de etilenoglicol, pigmentos biocompatíveis, fluorescente e cerâmica organicamente modificada. Sua conservação deve ser ao abrigo de luz e calor. Uso exclusivo odontológico. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR Popdent		CX	240	R\$ 9,65	R\$ 2.316,00
36	Dente DE ESTOQUE Anterior A25 SUPERIOR 62 - Modelário latino - americano; Feitos com matérias-primas selecionadas e compatíveis com a base da prótese para melhor adesão à base; Alta estabilidade de cores; Cores naturais; Alta durabilidade com resistência mecânica, química e à abrasão. Composição dentes Popdent: polimetacrilato de metila, dimetacrilato de etilenoglicol, pigmentos biocompatíveis, fluorescente e cerâmica organicamente modificada. Sua conservação deve ser ao abrigo de luz e calor. Uso exclusivo odontológico. QUALIDADE IGUAL OU SUPERIOR Popdent		CX	240	R\$ 9,65	R\$ 2.316,00
37	ALGINATO DE PRESA RÁPIDA PCT COM 454 GR Alginato classificado como tipo I, com presa rápida (cerca de 2 minutos). Devido à grande compatibilidade com o gesso reproduz os mais finos detalhes, apresentando baixa deformação permanente (apenas 3%), além de excelentes propriedades de tixotropia, escoamento e elasticidade. Livre de poeira. Sabor tutti-frutti. Tipo jeltrat plus		KG	120	R\$ 87,04	R\$ 10.444,80
38	Isolante para Resina Acrílica - Lysanda Líquido viscoso amarelado; Composição: Espessante, água e conservantes. FRASCO DE 1L		LT	60	R\$ 68,65	R\$ 4.119,00
39	Resina acrílica termo pó medio b 1kg- qualidade igual ou superior vipi cril plus		KG	36	R\$ 220,29	R\$ 7.930,44
40	Resina acrílica auto pó rosa 1kg- qualidade igual ou superior vipi flash		KG	24	R\$ 238,09	R\$ 5.714,16
41	Resina acrílica pó incolor 1kg- qualidade igual ou superior vipi cril plus		KG	12	R\$ 220,29	R\$ 2.643,48
42	Resina acrílica pó incolor 1kg- qualidade igual ou superior vipi flash		KG	24	R\$ 238,09	R\$ 5.714,16
43	Resina acrílica termopolimerizável líquido 1l - qualidade igual ou superior vipi cril plus		LT	36	R\$ 209,14	R\$ 7.529,04
44	Resina acrílica autopolimerizável líquido 1l- qualidade igual ou superior vipi flash		LT	24	R\$ 223,36	R\$ 5.360,64
45	Cera 7 rosa lâmina. Embalagem com 18 lâminas. Macia e com excelente flexibilidade. Indicado para moldagem de oclusão inicial ou primeira tomada de mordida: qualidade igual ou superior a lysanda		CX	120	R\$ 34,03	R\$ 4.083,60
46	Cera utilidade para uso odontológico. Cor rosa. Embalagem com 5 unidades. Qualidade igual ou superior a lysanda.		CX	120	R\$ 35,70	R\$ 4.284,00
47	Gesso pedra tipo iii amarelo. Embalagem com 1kg - gesso alfa para uso em odontologia e prótese dentária. Embalados em sacos plasticos com 1kg. Qualidade igual ou superior a asfer		KG	120	R\$ 16,91	R\$ 2.029,20
48	Pedra pomes frasco com 100 gr extrafinos		PCT	60	R\$ 16,90	R\$ 1.014,00
49	Vaselina sólida. Embalagem com 1 pote com 500g. Pomada hidratante e emoliente. Qualidade igual ou superior a rioquímica		KG	24	R\$ 75,93	R\$ 1.822,32
<b>TOTAL GLOBAL ESTIMADO LOTE 02</b>						<b>R\$ 92.607,24</b>

**VALOR GLOBAL ESTIMADO DO CERTAME**

**R\$ 123.097,58**

Breu Branco-PA, 03 de abril de 2024.

KATIANE ALVES DE OLIVEIRA  
Secretária Municipal de Saúde  
Gestora do Fundo Municipal de Saúde