



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL-PMC
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SMS
COTAÇÃO DE PREÇOS-EQUIPAMENTO ODONTOLÓGICO




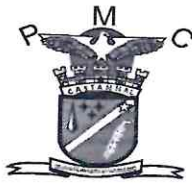
ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT. TOTAL ESTIMADA	PPF	PAINEL DE PREÇOS	BANCO DE PREÇOS	VR MÉDIO UNITÁRIO ESTIMADO	VR TOTAL ESTIMADO
1	Autoclave 21L – Autoclave horizontal de mesa, automática, com volume interno de 21L, construída em aço e alumínio tratado quimicamente contra corrosão, câmara de esterilização, reservatório de água e bandeja em aço inox AISI 316, acabamento externo com pintura em epóxi curada a 200°C, com máxima resistência a variações de temperatura e a oxidação, 4 ciclos automáticos de esterilização, enchimento automático que dispensa monitoramento, com sensor de nível interno, controle eletrônico com painel digital e leds indicativos das funções, controlador microprocessado autogerenciado de segurança, sensor de temperatura PT 100 de precisão absoluta, filtro tela no tanque de pressão e reservatório de água, tempos de esterilização de 6, 15 e 30 minutos após atingir a temperatura e pressão, válvula de segurança contra sobre pressão, termostato de segurança contra sobre temperatura, trava da porta rosqueável que evita a abertura da porta com a câmara pressurizada, sensor de porta aberta com indicador no painel, sistema de vedação da porta de borracha de silicone especial, fusível de segurança para casos de variação de tensão da rede e acompanham 3 bandejas para os instrumentais.	Unid.	10	R\$ 7.497,00	R\$ 4.850,00	R\$ 4.946,00	5.764,33	R\$ 57.643,30
2	Aparelho Fotopolimerizador , com tecnologia LED, potência mínima acima de 500mW/cm2, luz de comprimento de onda na faixa entre 450 e 480nm, tempo programável de 10 em 10 segundos, até 100 segundos, com bip sonoro a cada 10 segundos, com três níveis de potência programável (baixa, média e alta), aparelho de 110/220v.	Unid.	8	R\$ 800,70	R\$ 674,00	R\$ 789,47	R\$ 754,72	R\$ 6.037,76
3	Bomba de Vácuo até 2HP/CV POÊNCIA/VAZÃO/ESTÁGIO DE 0,5 A 2 HP/A PARTIR DE 3 CFM/DUPLO ESTÁGIO Bomba a Vácuo até 2HP/CV - Equipamento gerador a vácuo para diversas aplicações em ambiente hospitalar.	Unid.	10	R\$ 5.205,90	R\$ 3.998,00	R\$ 4.250,88	R\$ 4.484,93	R\$ 44.849,30
4	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: capacidade 39 litros; potência de 1,5 a 2,0HP; consumo de 6 A 7 PÉS, isento de óleo.	Unid.	20	R\$ 6.298,85	R\$ 4.200,00	R\$ 3.090,00	R\$ 4.529,62	R\$ 90.592,40
5	Cadeira de escritório executiva ergonômica com braços N17 ABNT ergonômica preta com estofado de tecido, suporte lombar fixo com rodas giratórias, material do enchimento: espuma, peso máximo suportado: 120 kg, medidas do assento: 47 cm de largura, 38 cm de altura mínima desde o chão, 50 cm de altura máxima desde o chão e 46.5 cm de profundidade, medidas do encosto: 41 cm de largura e 36 cm de altura.	Unid.	7	R\$ 720,00	R\$ 377,00	R\$ 224,89	R\$ 440,63	R\$ 3.084,41

f

6	<p>Equipo Odontológico contendo: CADEIRA ODONTOLÓGICA, em estrutura de aço; cabeceira articulável/ajustável; estofamento anatômico e sem costura; pedal de comando; braços de apoio fixo ou braço esquerdo fixo; posição volta à zero; acionamento do refletor no pedal; movimentos sincronizados entre assento e encosto EQUIPO ACOPLADO. Seringa triplice; 01 terminal p/alta rotação; 01 terminal para micro-motor; braço articulável de plástico injetado com alta resistência e com pintura eletrostática. UNIDADE DE ÁGUA. Pelo menos 01 sugador; cuba removível; regulagem de fluxo de água da cuba; mangueiras com engate rápido. REFLETOR. Acionamento pelo pedal da cadeira; luz branca fria; protetor do espelho em material resistente e transparente; braço articulado em tubo de aço com pintura eletrostática 01 Mocho odontológico com as seguintes características: Base circular com 05 rodízios; elevação e descida automática a gás; trava para posicionamento; assento e encosto estofado de espuma de poliuretano injetado e recoberto com PVC; expandido sem costura e lavável.</p>	Unid.	8	R\$ 29.340,05	R\$ 30.000,00	R\$ 30.852,19	R\$ 30.064,08	R\$ 240.512,64
7	<p>Kit acadêmico – Turbina Extra Toque: Turbina fabricada em latão niquelado e cromado com tratamento de superfície interno e externo resistente a altas temperaturas em autoclave e produtos para desinfecção o que garante prolongada utilização com máximo desempenho. Superfície Lisa facilitando a assepsia dos instrumentos desenvolvia com base em sistema digital que facilita os movimentos e garante a segurança no uso sem provocar cansaço nas mãos e pulso. Spray triplo que garante a refrigeração da área de tratamento mesmo nas situações mais difíceis. Capa longa que facilita o acesso aos dentes posteriores. Componentes internos projetados para resistir os ciclos de esterilização sem comprometer a qualidade e consequentemente o rendimento do instrumento. Encaixe universal do tipo Borden de dois furos. Com rolamentos de cerâmica, rotor balanceado, proporcionando baixo nível de ruído e vibração. Totalmente esterilizável em autoclave até 135° C, por mais de 1.000 ciclos, desde que observados sua instrução de lubrificação e manutenção. Rotação máxima de 380.000 rpm. Consumo de ar: 34 até 37 NI/min. Pressão de trabalho: 2,1 a 2,3 bar Fresas recomendadas; FG 19-26mm. A troca destes dispositivos é feita com o aperto do dedo polegar sobre a tampa da turbina. Identificação do instrumento gravado a laser. Peso acima de 62gr garantindo o balanço com a mangueira evitando a problemas de tendinites, esforço repetitivo e DORT.</p> <p>Micromotor: fabricado em latão, com tratamento de superfície e resistente a altas temperaturas em autoclave e materiais para desinfecção o que garante prolongada utilização com máximo desempenho. Spray interno propicia conforto ao profissional durante o trabalho haja vista a ausência de mangueiras externamente ao corpo do instrumento. Encaixe universal Borden de dois furos garante fácil acoplamento em</p>	Unid.	25	R\$ 3.570,95	R\$ 1.995,00	R\$ 1.995,00	R\$ 2.520,32	R\$ 63.008,00

8	Mocho odontológico com regulagem de encosto e regulagem de altura do assento. Base giratória sobre 5 rodízios duplos, sem aro para apoio dos pés. Estrutura de aço com tratamento anticorrosão e com sistema de elevação de base e do encosto feitos por pistão de gás acionados por uma alavanca, revestido por estofamento emPVC de fácil limpeza, sem consulta, de alta densidade e anti-chamas. Garantia mínima de 2 anos	Unid.	20	R\$ 538,20	R\$ 409,99	R\$ 650,00	R\$ 532,73	R\$ 10.654,60
9	Seladora - Equipamento utilizado para selar embalagens plásticas para uso em hospitais, clínicas e outros. TIPO/APLICAÇÃO: MANUAL/GRAU CIRÚRGICO. Opção 3: MANUAL/GRAU CIRÚRGICO.	Unid.	15	R\$ 415,80	R\$ 498,00	R\$ 487,50	R\$ 467,10	R\$ 7.006,50
10	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: possui jato de bicarbonato integrado; possui caneta/transdutor do ultra-som autoclavável; cavitador: não possui.	Unid.	15	R\$ 4.998,95	R\$ 3.600,00	R\$ 3.294,38	R\$ 3.964,44	R\$ 59.466,60
TOTAL GLOBAL ESTIMADO								R\$ 582.855,51


 Igor Valente Teixeira
 Coord. de Compras e Licitação
 Portaria 1432/2021



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

JUSTIFICATIVA PESQUISA DE PREÇOS E ANÁLISE CRÍTICA

1. DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa do Ministério da Economia/Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital/Secretaria de Gestão n.º 65, de 07 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I – A Coordenação de Compras e Licitação de acordo com Termo de Referência realizou cotação de preços do objeto a ser contratado;

II – A pesquisa de preços foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, parágrafo 1º, da Instrução Normativa n.º 65, de 07 de julho de 2021, do Ministério da Economia, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio “banco de preços”, uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN 65/2021 (pesquisa de compras públicas do Governo Federal – painel de preços e pesquisa em contratações públicas similares). Na ausência de informação neste meio foram utilizados preços de sítios eletrônicos especializados ou de amplo domínio (Inc. III do art. 5º da IN 65/2021). A pesquisa direta com fornecedores (Inc. IV do art. 5º da IN 65/2021), só foi utilizada quando não foi possível a obtenção de preços nos parâmetros citados anteriormente ou quando os valores apresentados não foram excessivamente elevados.

Visando boas práticas, a Coordenação de Compras e Licitação adotou o critério de consultar fornecedores do ramo de atuação compatível com o objeto pesquisado, além de fornecedores participantes das últimas licitações no órgão. Ainda buscou realizar uma avaliação mais crítica e criteriosa dos preços coletados. Devido à alta dos preços atingirem itens básicos, como energia, combustível e alimentação, conseqüentemente uma defasagem na pesquisa de preços realizada anteriormente. Dessa forma, foram consultados formalmente fornecedores, através de e-mails,



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
PALÁCIO MAXIMINO PORPINO DA SILVA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO

contendo a planilha de itens a serem licitados e estabelecendo regras quanto ao prazo de resposta, validade da proposta e todas as diretrizes para formação de preço. O documento ainda explicava que se tratava de solicitação de pesquisa para formação de preço para futura contratação de empresa especializada no ramo de equipamento odontológicos, mediante pregão, assim deixando transparente que a Prefeitura Municipal de Castanhal/Fundo Municipal de Saúde apenas fazia uma consulta de mercado e não estava se comprometendo (vinculando) a contratar a empresa, ora fonte de pesquisa.

Como documento complementar foi inserido ao processo, o relatório de fornecedores que foram consultados para emissão de cotação de preços, mas não responderam e/ou não tiveram interesse no fornecimento da informação.

III – Os comprovantes das pesquisas de preços coletadas integram este processo como documento anexo, em formato PDF e compactado. Estas informações subsidiaram a elaboração do Mapa de Preços no qual constam as médias das cotações de preços para o estabelecimento dos valores unitários máximos dos itens a serem licitados. O Mapa de Preços também é um anexo em formato PDF que compõe este processo;

IV – Considerando o Art. 6º dessa IN foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de no mínimo três preços.

2. DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores das propostas não apresentaram muita variação. Assim, buscou-se, dentro do conhecimento do objeto a ser adquirido/contratado, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado. O Mapa de preço foi composto de 04 (quatro) cotações válidas com valores bem próximos e equilibrados, a fim de subsidiar este processo licitatório, uma vez que atendidas as formalidades legais.

Castanhal-PA, 06 de outubro de 2023.


Igor Valente Teixeira
Coordenadoria de Compras-SMS