

**ANEXO I DO TR**

**PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO**

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
01	RX odontológico	Aparelho de raio x odontológico para radiografias intraorais, tipo coluna móvel, montado sobre base em aço sobre quatro rodízios duplos, sendo dois com freios; deve possuir dois braços, um horizontal comprimento o mínimo de 490mm e outro articulado com comprimento o mínimo de 600mm; cabeçote com isolamento da radiação, de fuga < 0,2 mGy/h @70kV e	02	12.663,66	25.327,32

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		7mA; bobina de alta tensão totalmente imersa em óleo isolante; câmara expansora de borracha; cabeçote com direcionador cilíndrico de 200 mm, rotação de 300°, escala de angulação do cabeçote de 5 em 5 graus, tanto positivos quanto negativos; bponto focal de 0,80mm X 0,80mm; filtração total >2,61mm Al eq @70kVp; colimador primário que limita o feixe de raios-x para o diâmetro de 58 mm; gerador de alta tensão nominal de 70 kVp e 7,0mA; gabinete fixado na coluna do aparelho com painel			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		de referência com valores dos tempos de exposição para perfil a dulto/pediátrico, receptor filme, receptor sensor digital, receptor placa de fósforo e região e tipo de dentes; deve possuir suporte para encaixe do painel de controle móvel, interligado ao gabinete com cabo espiral que possibilite o comando a uma distância de até cinco metros; com Leds indicadores quando o equipamento estiver pronto para operar e quando estiver em emissão de radiação, teclas que incrementam ou			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		reduzem o tempo de exposição; tecla disparadora com Led indicador e um sinal audível; display indicador de mensagens e do tempo de exposição selecionado entre 0,06 a 3,25 segundos; a utotransformador com estabilizador; tensão nominal de operação 127V c.a./220V c.a, monofásico/bifásico, frequência 50/60 HZ; cabo de força tripolar com aterramento de proteção; cabo com mínimo de 1,50m de comprimento; consumo de Potência 1,33 KVA. Quando da entrega deve acompanhar o aparelho			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		certificado de radiação de fuga atendendo RDC Nº 611, de 09/03/2022 e Instrução Normativa - IN Nº 95, de 27/05/2021 da ANVISA e suas atualizações. Apresentar Registro Anvisa, Certificado Inmetro e Manual do usuário; Garantia de 12 meses. Indicar assistência técnica autorizada pelo fabricante.			
02	Otoscópio	Tipo: corpo em metal cromado e cabo em aço inox. Bolsa para acondicionamento. Alimentação : pilhas. Componentes: Cabeçote para espelhos; Lâmpada reguladora de alta e baixa luminosidade;	10	385,92	3.859,20

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		Encaixe para visor sobressalente; Visor articulado ao cabeçote móvel; 05 espéculos antirreflexos reutilizáveis em diferentes calibres, encaixe em metal cromado.			
03	Monofilamento	Kit para testes de sensibilidade e (Kit monofilamentos). Conjunto de sete tubos, cada um dos quais protege um par de filamentos de nylon especial. Os tubos têm um furo transversal onde se encaixe o suporte de um de seus filamentos para o uso. O outro filamento é fornecido como reserva. O código de cores indica aproximada	14	399,48	5.592,72

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		mente a força axial necessária para envergar o filamento. Instrumento para avaliação da sensibilidade e tátil da pele e avaliação do estado funcional de nervos periféricos. Importante para a percepção da perda da sensibilidade e protetora em determinada região, permitindo a prevenção de incapacidades e intervenção precoce a lesões. Utilizado no diagnóstico e monitoramento de Hanseníase, nas demais causas de perda de sensibilidade.			
04	Sonar Portátil	Detector fetal de mesa digital. Modelo de mesa.	07	699,99	4.899,93

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		Transdutor de alta sensibilidade. Altofalante com controle de volume. Entrada para fone de ouvido ou gravador de som. Display de cristal líquido (LCD) colorido. Botão liga/desliga. Bateria 002 recarregável com interna carregador integrado. Bivolt automático. Fone de ouvido incluso. Registro ANVISA. Certificado Unidade 020 INMETRO. Selo de Identificação da Conformidade INMETRO afixado no equipamento. Garantia mínima de 12 meses.			
05	Autoclave	AUTOCLAVE HORIZONTAL DE MESA, 21L, AUTOMÁTICA	03	5.308,65	15.925,95

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		CA. Uso Bivolt, Alimentação Principal Elétrica, Capacidade de 21 litros; Automática, programa único de esterilização; Temperatura de esterilização: 129 a 132°C; Secagem Com porta entreaberta; Desaeração e despressurização automática; Tempo de esterilização: 16 minutos e tempo do ciclo completo de aproximadamente 60 minutos; Estrutura Em Aço Ou Alumínio Com Pintura Epoxi; Câmara Em Aço Inox ; Porta Com Abertura Manual, Com Lacre para Impedimento de Abertura até o final da despressurização			

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total
		ão; Com válvula de Segurança Contra Sobre Pressão; Termostato e outros sistemas que garanta funcionamen to; Painel de Controle Digital vertical de LCD, Leds Indicativos das Funções; Bivolt automático 127/220. Acompanha 3 Bandejas, copo graduado, braçadeira, mangueira e 1 manual de instruções. Inclui garantia de 2 anos pelo fabricante, Registro INMETRO			

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 55.605,12(CINQUENTA E CINCO MIL SEISCENTOS E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS).