

TERMO DE REFERÊNCIA

PROTOCOLO N°763_/2024

Art. 17 da Lei Federal n° 14.133/21

1. DECLARAÇÃO DO OBJETO

Venho por meio desta, solicitar ao departamento de compras a aquisição de 02 (dois) estabilizadores de voltagem para uso do raio-x no consultório da USF Antonio Liberato Rodrigues, localizada na Estrada do Vargedo ,90 -Paiol do Meio, e USf Despézio localizada na Rua Antonio Despézio ,700 -Bairro do Despézio.

Justifico esta aquisição, pois segundo o técnico de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos odontológicos, há muita oscilação de energia elétrica para que durante o uso da máquina o exame não seja prejudicado.

Estabilizador de voltagem para Raios-x odontológico deverá ter as seguintes descrições:

Potência de 2000VA

Auto -teste na inicialização

Microprocessado

08 (oito) estágios de regulação

Filtro de linha integrado (em modo comum e diferencial) com atenuação em RFI e EMI

06(seis) tomadas de saída

Tensão de entrada 220v

Tensão de saída 220v

Tecla liga -Desliga embutida e temporizada

Medição e análise em TRUE RMS

Sinalização visual de tensão

1. rede normal (led aceso)

2.sobretensão (piscagem rápida)

3.subtensão (piscagem lenta)

4.análise de rede (piscagem crescente por 2 segundos)

5.sobrecarga (piscagem intermitente)

Proteção contra surtos de tensão

Proteção eletrônica contra sobrecarga

Proteção eletrônica contra sub/sobretensão (desligamento e rearme automático na saída

Proteção contra sobreaquecimento no transformador

Proteção contra curto circuito na saída

Fusível externo de proteção (com unidade reserva)

Gabinete com ABS de alto impacto

Garantia 01(um) ano Estabilizador produzido conforme as normas NBR 5410 e NBR 14136

Fabricado conforme NBR ISO 9001:2015