



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
06862/23 Dante Augusto Dalla Pria 12/12/2023

Descrição

COMPRA DIRETA DE AUDIOMETRO PARA FONOAUDIOLOGIA

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
Setor Solicitante DEPARTAMENTO DE SAÚDE
Centro de Custo 312 CENTRO DE SAÚDE
Placa

Observação

SE FAZ NECESSARIO PARA A REALIZAÇÃO DO EXAME DE AUDIOMETRIA, EXAME QUE JA EXISTE DEMANDA SIGNIFICATIVA NA UNIDADE MAS SEM EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO FICHA 802

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	595.001.821	AUDIOMETRO DIGITAL CARACTERISTICAS TÉCNICAS: PADRÕES DE SEGURANÇA- IEC 60601-1, PEÇAS APLICADAS TIPO B, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA PENETRAÇÃO DE LIQUIDO IP 20, GRAU DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO CLASSE II PADRAO EMC - IEC 60601-1-2:2001 + A1:2004 PADRÕES DO AUDIOMETRO- AUDIOMETRO DE TOM: IEC 60645-1, AUDIOMETRO D E FALA: IEC 61645-2. TIPO 2 CALIBRAÇÃO- INSTRUÇÕES E INFORMAÇÃO DE CALIBRAÇÃO ESTÃO LOCALIZADAS NAS INSTRUÇÕES DE TRABALHO (IT) EM PODER DO FABRICANTE CONDUÇÃO AÉREA TDH 39: ISO 389-1:1998 - COM PLUG P10 MONO. DD45: PTB/DTU RELATÓRIO 2009 - COM PLUG P10 MONO. ACO39: PTB/DTU RELATÓRIO 2011 - COM PLUG 910 MONO. CONDUÇÃO ÓSSEA B-71: ISO 389-3:1994 - COM PLUG P10 MONO. MASCARAMENTO EFETIVO ISO 389-4:1994 TRANSDUTORES- TDH 39: ARCO COM FORÇA ESTÁTICA DE 4,5 + 0,5N. DD 45: ARCO COM FORÇA ESTÁTICA DE 4,5 + 0,5N. ACO 39: ARCO COM FORÇA ESTÁTICA DE 4,5N + 0,5N INTERRUPTOR DE RESPOSTA DO PACIENTE- BOTÃO ACIONADO MANUALMENTE - COM PLUG P10 MONO. MATERIAIS AOS QUAIS O OPERADOR É EXPOSTOS- GABINETE E TECLAS DAS FUNÇÕES: POLIESTIRENO DE ALTO IMPACTO É UM MATERIAL ANTIALÉRGICO BASTANTE RESISTENTE. COMUNICAÇÃO COM O PACIENTE- ATRAVÉS DO MICROFONE DO PACIENTE - COM PLUG P10 MONO. MONITOR- ATRAVÉS DE FONE DE OUVIDO E MICROFONE - COM PLUG P2 DE 4 VIAS. TESTES ESPECIAIS- STENGER E ABLB. ESTÍMULOS- ATRAVÉS DE SENSOR DE TOQUE. MANUAL OU INVERSO, PULSOS ÚNICOS OU MULTIPLOS. TOM- 125*, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 E 8000 HZ.(* EXCETO NA VIA ÓSSEA E CAMPO LIVRE). WARBLE (TOM MODULADO)- SENOIDAL 1-10 HZ, MODULAÇÃO +5%. MASCARAMENTO- SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE RÚIDO DE BANDA ESTREIA (NARROW BAND) IEC 60645-1:2017. RÚIDO DE FALA (SPEECH NOISE) IEC 60645-2:1993. RÚIDO BRANCO (WHITE NOISE) IEC 60645-1:2017. INTENSIDADE- INCREMENTO DE INTENSIDADE DISPONIVEL EM 5 E 1 DB. FUNÇÃO DE FAIXA ESTENDIDA: CASO NÃO ESTEJA ATIVADA, A SAIDA DE CONDUÇÃO AÉREA SERÁ LIMITADA A 20 DB ABAIXO DA SAIDA MAXIMA. VIA APÉREA: MINIMO -10 DB - MAXIMO 120 DB. MASCARAMENTO: MINIMO -10 DB - MÁXIMO 100 DB. VIA ÓSSEA: MINIMO: -10 DB - MÁXIMO: 70 DB. LOGOUDIOMETRIA: MINIMO -10 DB - MÁXIMO 100 DB. FAIXA DE FREQUÊNCIA- 125*, 250, 500, 750, 1000, 1500, 2000, 3000, 4000, 6000 E 8000 HZ. (* = EXCETO NA VIA ÓSSEA E CAMPO LIVRE). INDICADOR DE SINAL (VU)- FAIXA DINÂMICA: 23 DB. ESPECIFICAÇÕES DE SAÍDA- VIA AÉREA ESQUERDA E DIREITA: 7 VRMS EM CARGA DE 10 OHMS 125 HZ A 8000 HZ -3 DB. CAMPO LIVRE: CARGA DE 2X 3 VRMS EM 120 OHMS DE 250 HZ A 8000 HZ -3 DB. VIA ÓSSEA: 7 VRMS EM CARGA DE 10 OHMS 250 HZ A 8000 HZ -3 DB. MONITOR: CARGA DE 2X 3 VRMS EM 32 OHMS / 1,5 VRMS EM 8 OHMS DE 125 HZ A 8000 HZ -3 DB. DIMENSÕES (L X A X P)- 311 MM X 112 MM X 230 MM. PESO- 1,4 KG. FONTE DE ALIMENTAÇÃO- 100 - 24- VCA 50 HZ/60 HZ NO MÁXIMO 1 A	UN	1	0	312	CENTRO DE SAÚDE



Solicitação de Materiais / Serviços

AMBIENTE DE OPERAÇÃO- TEMPERATURA: 15°C A 35°C. UMIDADE RELATIVA: 10 %UR A 90%UR SEM CONDENSAÇÃO. PRESSÃO ATM: 870MB A 1085MB.
TRANSPORTE- TEMPERATURA: 15°C A 50°C. UMIDADE RELATIVA: 10%UR A 95%UR SEM CONDESAÇÃO. PRESSÃO ATM: 870MB A 1085MB.
ARMAZENAMENTO- TEMPERATURA: 0°C A 50°C. UMIDADE RELATIVA: 10%UR A 95 %UR SEM CONDENSAÇÃO. PRESSÃO ATM: 870MB A 1085MB.
IDENTIFICAÇÃO DO FIRMWARE- FW V851 REV 00
MODO DE OPERAÇÃO- CONTÍNUA.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

01 CABO DE ENERGIA COD. CBE-01
01 MANUAL DO USUÁRIO COD. MAN-01
01 FONE DE VIA AÉREA TDH-39P OU DD45 OU ACO-39 - COM 02 PLUG P10 MONO .
COD. FVA-01 OU FVA-02 OU FVA-03
01 VIBRADOR ÓSSEO B-71 - COM 01 PLUG P10 MONO. COD. VBO-01
01 INTERRUPTOR DE RESPOSTA DO PACIENTE - COM 01 PLUG P10 MONO. COD. IRP-01
01 MICROFONE DO PACIENTE - COM 01 PLUG P10 MONO. COD. MIP-01
01 FONE MONITOR / MICROFONE - COM 01 PLUG P2 DE 4 VIAS. COD. HDS-01
01 CAPA DE PROTEÇÃO PARA O GABINETE. COD. CAP-01
01 PENDRIVE COD. PEN-01

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado