**PLIEGO DE ENMIENDAS N° 1 CP-004-2024- PMESUT**

ADQUISICIÓN DE BIENES DE USO EN COCINA Y SIMILARES, EQUIPOS TERAPEUTICOS Y SIMILARES, SOFTWARE Y SIMILARES Y SISTEMAS DE CAPTURA DE MOVIMIENTO PARA EL PROYECTO “MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SERVICIOS ACADÉMICOS Y ADMINISTRATIVOS DE LAS E.P DE TECNOLOGÍA MÉDICA Y ENFERMERÍA DE LA FACULTAD DE MEDICINA HUMANA EN LA CIUDAD UNIVERSITARIA DE LA UNMSM”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N° Enmienda** | **Página / Lote** | **Dice** | **Debe decir** |
| 01 | Formulario N° 08 |  |  |
| 02 | ELE-001 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **CAFETERA ELECTRICA** | | | | | | | | **ELE-001** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** MAQUINA ELECTRICA PARA PREPARAR CAFÉ | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | MAQUINA ELECTRICA PARA PREPARAR CAFÉ, PARA PRODUCIR 15 TAZAS APROXIMADAMENTE | | | | | | | | A02 | BASE CALEFACTORA QUE PERMITA MANTENER EL CAFÉ CALIENTE | | | | | | | | A03 | FILTRO PERMANENTE DE FACIL LIMPIEZA | | | | | | | | A04 | DEPOSITO DE AGUA DE VIDRIO RASLUCIDO DESMONTABLE | | | | | | | | A05 | INTERRUPTOR CON LUZ DE ENCENDIDO | | | | | | | | A06 | DISPOSITIVO ANTIGOTEO | | | | | | | | A07 | TIEMPO DE PREPARACION DE CAFÉ 9 MINUTOS APROXIMADAMENTE | | | | | | | | A08 | CAPACIDAD 1.25lt | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220 ± 10% VAC / 60 Hz. | | | | | | | | B02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** | | |  |  |  |  | | C01 | Alto: 35.50cm Ancho: 28.50cm Profundidad: 23cm | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **CAFETERA ELECTRICA** | | | | | | | | **ELE-001** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** MAQUINA ELECTRICA PARA PREPARAR CAFÉ | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | MAQUINA ELECTRICA PARA PREPARAR CAFÉ. PARA PRODUCIR 15 TAZAS APROXIMADAMENTE O CANTIDAD DE TAZAS SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | A02 | BASE CALEFACTORA QUE PERMITA MANTENER EL CAFÉ CALIENTE | | | | | | | | A03 | FILTRO PERMANENTE DE FACIL LIMPIEZA | | | | | | | | A04 | DEPOSITO DE AGUA DE VIDRIO RASLUCIDO DESMONTABLE | | | | | | | | A05 | INTERRUPTOR CON LUZ DE ENCENDIDO | | | | | | | | A06 | DISPOSITIVO ANTIGOTEO | | | | | | | | A07 | TIEMPO DE PREPARACION DE CAFÉ 9 MINUTOS APROXIMADAMENTE | | | | | | | | A08 | CAPACIDAD 1.25lt | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220 ± 10% VAC / 60 Hz. | | | | | | | | B02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** | | |  |  |  |  | | C01 | ALTO: 35.50CM  ANCHO: 28.50  PROFUNDIDAD: 23CM  O MEDIDAS SEGÚN FABRICANTE**.** | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 03 | ELE-003 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **COCINA ELECTRICA** | | | | | | | | **ELE-003** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Cocina eléctrica de empotrar con 4 quemadoras | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **DESCRIPCION GENERAL** | | |  |  |  |  | | A01 | Con Estufa de vitrocerámica clean top de fácil limpieza | | | | | | | | A02 | Con horno eléctrico para una cocción | | | | | | | | A03 | Con sistema AccuBake | | | | | | | | A04 | Modalidad Sabbath | | | | | | | | A05 | Eco friendly | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **DATOS TÉCNICOS** | |  |  |  |  |  | | B01 | Con 4 hornillas | | | | | | | | B02 | De color de acero Inoxidable | | | | | | | | B03 | Instalación empotrable | | | | | | | | B04 | Capacidad Bruta de 128 lts | | | | | | | | B05 | Con luz de horno | | | | | | | | B06 | Con quemadores especiales | | | | | | | | B07 | Con consola inclinada | | | | | | | | B08 | Con controles touch | | | | | | | | B09 | Sistema Eco | | | | | | | | B10 | Con función de bloqueo de control | | | | | | | | B11 | Con gratinador | | | | | | | | B12 | Con Horno autolimpiante | | | | | | | | B13 | Con Horno Eléctrico con sistema accubake | | | | | | | | B14 | Modalidad Sabbath | | | | | | | | B15 | Perillas de control fáciles de usar y ajustes | | | | | | | | B16 | Programación de horneado | | | | | | | | B17 | Ventana del horno EasyView extragrande | | | | | | | | B18 | Dimensiones: 72 x 76 x 73 cm | | | | | | | | B19 | Capacidad de Horno: 150 lt | | | | | | | | **C** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | C01 | 220VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | | C02 | Potencia de 1200 W / 2400 W | | | | | | | | **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | Estufa Eléctrica Frigidaire 4 Quemadores 30Pulg Acero - Linkpromo |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **COCINA ELECTRICA** | | | | | | | | **ELE-003** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Cocina eléctrica de empotrar con 4 quemadoras | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **DESCRIPCION GENERAL** | | |  |  |  |  | | A01 | Con Estufa de vitrocerámica clean top de fácil limpieza | | | | | | | | A02 | Con horno eléctrico para una cocción | | | | | | | | A03 | Con sistema AccuBake | | | | | | | | A04 | Modalidad Sabbath | | | | | | | | A05 | Eco friendly | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **DATOS TÉCNICOS** | |  |  |  |  |  | | B01 | CON MINIMO 4 HORNILLAS | | | | | | | | B02 | De color de acero Inoxidable | | | | | | | | B03 | Instalación empotrable | | | | | | | | B04 | CAPACIDAD APROXIMADA DE 128 LTS O CAPACIDAD SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | B05 | Con luz de horno | | | | | | | | B06 | Con quemadores especiales | | | | | | | | B07 | CON CONSOLA INCLINADA (OPCIONAL) | | | | | | | | B08 | CON CONTROLES TOUCH O CONTROLES DIGITALES | | | | | | | | B09 | Sistema Eco | | | | | | | | B10 | Con función de bloqueo de control | | | | | | | | B11 | Con gratinador | | | | | | | | B12 | Con Horno autolimpiante | | | | | | | | B13 | Con Horno Eléctrico con sistema accubake | | | | | | | | B14 | Modalidad Sabbath | | | | | | | | B15 | Perillas de control fáciles de usar y ajustes | | | | | | | | B16 | Programación de horneado | | | | | | | | B17 | Ventana del horno EasyView extragrande | | | | | | | | B18 | DIMENSIONES APROXIMADAS: 72 X 76 X 73 CM O DIMENSIONES SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | B19 | Capacidad de Horno: 150 lt | | | | | | | | **C** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | C01 | 220VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | | C02 | POTENCIA DE 1200W / 3000W O POTENCIA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | **D** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | Estufa Eléctrica Frigidaire 4 Quemadores 30Pulg Acero - Linkpromo |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 04 | ELE-004 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **COCINA ELECTRICA DE DOS HORNILLAS DE MESA** | | | | | | | | **ELE-004** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** CUBIERTA METÁLICA CON 2 HORNILLAS, PERILLAS INDEPENDIENTES DE NIVEL DE TEMPERATURA IDEAL PARA TRASLADARLA A CUALQUIER LUGAR. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **DESCRIPCION** | |  |  |  |  |  | | A01 | MODELO DE SOBREMESA. | | | | | | | | A02 | CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | | | A03 | DOS HORNILLAS TIPO PLANCHA DE 18 – 20 CM DE DIAMETRO APROXIMADAS | | | | | | | | A04 | UNA HORNILLA DESDE 750W A 1000W Y UNA 1500W A 2500W | | | | | | | | A05 | LLAVE INDIVIDUAL DE REGULACION DE CALOR PARA CADA HORNILLA | | | | | | | | A06 | DIMENSIONES MAXIMAS: 60 CMS DE LARGO, 45 CM DE FONDO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220VAC / 60 Hz. | | | | | | | | B02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | | | |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **COCINA ELECTRICA DE DOS HORNILLAS DE MESA** | | | | | | | | **ELE-004** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** CUBIERTA METÁLICA CON 2 HORNILLAS, PERILLAS INDEPENDIENTES DE NIVEL DE TEMPERATURA IDEAL PARA TRASLADARLA A CUALQUIER LUGAR. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **DESCRIPCION** | |  |  |  |  |  | | A01 | MODELO DE SOBREMESA. | | | | | | | | A02 | CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE | | | | | | | | A03 | DOS HORNILLAS TIPO PLANCHA DE 18 – 20 CM DE DIAMETRO APROXIMADAS O DIAMETROS SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | A04 | UNA HORNILLA DESDE 750W A 1000W Y UNA 1500W A 2500W | | | | | | | | A05 | LLAVE INDIVIDUAL DE REGULACION DE CALOR PARA CADA HORNILLA | | | | | | | | A06 | DIMENSIONES MAXIMAS: 60 CMS DE LARGO, 45 CM DE FONDO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220VAC / 60 Hz. | | | | | | | | B02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | | | |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 05 | ELE-011 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **DISPENSADOR DE AGUA** | | | | | | | | **ELE-011** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** DISPOSITIVO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PROPORCIONAR AGUA EMBOTELLADA DE LA FORMA MÁS ÁGIL Y CÓMODA, JUSTO EN EL MOMENTO QUE SE DESEE. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **DESCRIPCION** | |  |  |  |  |  | | A01 | CAPACIDAD DE DISPENSAR AGUA CALIENTE, FRIA Y NORMAL. | | | | | | | | A02 | CAPACIDAD DE BOTELLÓN 20 LITROS | | | | | | | | A03 | TIPO DE DISPENSADOR: MANUAL | | | | | | | | A04 | TIPO DE FIJACION: PEDESTAL | | | | | | | | A05 | NUMERO DE LLAVES: 3 | | | | | | | | A06 | TIPO DE ENFRIAMIENTO: PLACA FRIA | | | | | | | | A07 | MATERIAL DE FABRICACIÓN: ACERO INOXIDABLE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | | B02 | MONOFASICO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **DISPENSADOR DE AGUA** | | | | | | | | **ELE-011** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** DISPOSITIVO ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA PROPORCIONAR AGUA EMBOTELLADA DE LA FORMA MÁS ÁGIL Y CÓMODA, JUSTO EN EL MOMENTO QUE SE DESEE. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **DESCRIPCION** | |  |  |  |  |  | | A01 | CAPACIDAD DE DISPENSAR AGUA CALIENTE, FRIA Y NORMAL. | | | | | | | | A02 | CAPACIDAD DE BOTELLÓN 20 LITROS | | | | | | | | A03 | TIPO DE DISPENSADOR: MANUAL | | | | | | | | A04 | TIPO DE FIJACION: PEDESTAL | | | | | | | | A05 | NUMERO DE LLAVES: 3 | | | | | | | | A06 | TIPO DE ENFRIAMIENTO: PLACA FRIA | | | | | | | | A07 | MATERIAL DE FABRICACION: ACERO INOXIDABLE O MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220 ± 10% VAC / 60 Hz. CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | | B02 | MONOFASICO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  | | | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 06 | ELE-017 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **HORNO ELÉCTRICO** | | | | | | | | **ELE-017** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Horno eléctrico con una capacidad de 42 Litros | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | Con paredes y recubrimiento interior antiadherentes para facil lavado | | | | | | | | A02 | Cuerpo elaborado en acero inoxidable | | | | | | | | A03 | Capacidad: 42 Litros | | | | | | | | A04 | Con soporte antideslizante | | | | | | | | A05 | 4 niveles de resistencia | | | | | | | | A06 | Con temporizador de 60 minutos | | | | | | | | A07 | Con luz interior | | | | | | | | A08 | Con rejilla y bandeja para residuos | | | | | | | | A09 | T° max. De 250°C | | | | | | | | A10 | Con apagado automático | | | | | | | | A11 | Con panel manual | | | | | | | | A12 | Con bandeja recogemigas | | | | | | | | A13 | Con Rosticero | | | | | | | | A14 | Con puerta de vidrio refractario | | | | | | | | A15 | Dimensiones: (An x Al x Pr): 56cm x 36cm x 42cm | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | Potencia: 2000W | | | | | | | | B02 | 220VAC / 60 Hz. / CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | Resultado de imagen para horno electrico thomas 42 litros |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **HORNO ELÉCTRICO** | | | | | | | | **ELE-017** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Horno eléctrico con una capacidad de 42 Litros | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | Con paredes y recubrimiento interior antiadherentes para facil lavado | | | | | | | | A02 | CUERPO ELABORADO EN ACERO INOXIDABLE O MATERIAL DE ALTA RESISNTENCIA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | A03 | Capacidad: 42 Litros | | | | | | | | A04 | Con soporte antideslizante | | | | | | | | A05 | 4 niveles de resistencia | | | | | | | | A06 | Con temporizador de 60 minutos | | | | | | | | A07 | Con luz interior | | | | | | | | A08 | Con rejilla y bandeja para residuos | | | | | | | | A09 | T° max. De 250°C | | | | | | | | A10 | Con apagado automático | | | | | | | | A11 | Con panel manual | | | | | | | | A12 | Con bandeja recogemigas | | | | | | | | A13 | Con Rosticero | | | | | | | | A14 | Con puerta de vidrio refractario | | | | | | | | A15 | DIMENSIONES: (AN X AL X PR): 56CM X 36CM X 42CM O DIMENSIONES SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTOS DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | Potencia: 2000W | | | | | | | | B02 | 220VAC / 60 Hz. / CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  | Resultado de imagen para horno electrico thomas 42 litros |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 07 | ELE-018 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **HORNO MICROONDAS CON PANEL DIGITAL** | | | | | | | | **ELE-018** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** ELECTRODOMÉSTICO USADO EN LA COCINA PARA COCINAR O CALENTAR ALIMENTOS QUE FUNCIONA MEDIANTE LA GENERACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | CAPACIDAD 30 LITROS | | | | | | | | A02 | POTENCIA (W) ENTRE 800 A 1000 W | | | | | | | | A04 | DIPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAR PARAMETROS Y TIEMPO | | | | | | | | A05 | METODO DE CONTROL MEMBRANA | | | | | | | | A06 | MECANISMO DE ABRIR PUERTA SWING (EMPUJAR) | | | | | | | | A07 | SISTEMA DE DISTRIBUCION PLATO DE VIDRIO GIRATORIO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **CARACTERISTICAS** | |  |  |  |  |  | | B01 | MODO DE COCCION: PREDETERMINADAS (POP CORN, VERUDRAS, BEBIDAS Y CALENTAR) | | | | | | | | B02 | DESCONGELAMIENTO AUTOMATICO | | | | | | | | B03 | NIVEL DE POTENCIA:10 | | | | | | | | B04 | RELOJ: SI | | | | | | | | B05 | TIEMPO MAXIMO DE COCCION: 99 MIN 99 SEG. | | | | | | | | B06 | MATERIAL: ACERO INOXIDABLE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** | | |  |  |  |  | | C01 | EXTERIOR (53.9 x 41.50 x 30cm) | | | | | | | | C03 | PESO NETO 16.00 KG | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **D** | **DIMENSIONES DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | D01 | 220VAC / 60 Hz. / CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **E** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **HORNO MICROONDAS CON PANEL DIGITAL** | | | | | | | | **ELE-018** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** ELECTRODOMÉSTICO USADO EN LA COCINA PARA COCINAR O CALENTAR ALIMENTOS QUE FUNCIONA MEDIANTE LA GENERACIÓN DE ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | CAPACIDAD 30 LITROS | | | | | | | | A02 | POTENCIA (W) ENTRE 800 A 1000 W | | | | | | | | A04 | DIPLAY DIGITAL PARA VISUALIZAR PARAMETROS Y TIEMPO | | | | | | | | A05 | METODO DE CONTROL MEMBRANA | | | | | | | | A06 | MECANISMO DE ABRIR PUERTA SWING (EMPUJAR) | | | | | | | | A07 | SISTEMA DE DISTRIBUCION PLATO DE VIDRIO GIRATORIO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **CARACTERISTICAS** | |  |  |  |  |  | | B01 | MODO DE COCCION: PREDETERMINADAS (POP CORN, VERUDRAS, BEBIDAS Y CALENTAR) | | | | | | | | B02 | DESCONGELAMIENTO AUTOMATICO O MANUAL SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | B03 | NIVEL DE POTENCIA:10 | | | | | | | | B04 | RELOJ: SI | | | | | | | | B05 | TIEMPO MAXIMO DE COCCION: 99 MIN 99 SEG. | | | | | | | | B06 | MATERIAL: ACERO INOXIDABLE O MATERIAL DE ALTA RESISTENCIA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **DIMENSIONES APROXIMADAS** | | |  |  |  |  | | C01 | EXTERIOR (53.9 x 41.50 x 30cm) | | | | | | | | C03 | PESO NETO 16.00 KG | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **D** | **DIMENSIONES DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | D01 | 220VAC / 60 Hz. / CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 16A | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **E** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  | | | |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 08 | ELE-023 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **REFRIGERADOR DE ALIMENTOS** | | | | | | | | **ELE-023** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Refrigeradora Vertical de capacidad ≥ 144 lt. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | Refrigeradora modelo vertical. | | | | | | | | A02 | Sistema de enfriamiento directo | | | | | | | | A03 | Capacidad total de almacenamiento ≥ 144 lt. | | | | | | | | A04 | Camara de congelador independiente | | | | | | | | A05 | Control de temperatura de trabajo | | | | | | | | A06 | Gas refrigerante libre de CFC | | | | | | | | A07 | De una puerta, de cierre magnetico | | | | | | | | A08 | Con iluminacion al interior | | | | | | | | A09 | Dos (02) bandejas/anaqueles removibles de posicion ajustable | | | | | | | | A10 | Con gavetas o cajones internos removibles | | | | | | | |  | **DIMENSIONES APROXIMADAS** | | | | | | | | A11 | LARGO 480 mm | | | | | | | | A12 | FONDO 530 mm. | | | | | | | | A13 | ALTO 1380 mm. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220VAC / 60 Hz. | | | | | | | | B02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUCKO 16A. | | | | | | | | B03 | ENCHUFE DEBE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM/DM. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | Resultado de imagen para refrigerador |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **REFRIGERADOR DE ALIMENTOS** | | | | | | | | **ELE-023** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Refrigeradora Vertical de capacidad ≥ 144 lt. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | Refrigeradora modelo vertical. | | | | | | | | A02 | SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DIRECTO O SISTEMA DE ENFRIAMIENTO EUROFRIO | | | | | | | | A03 | Capacidad total de almacenamiento ≥ 144 lt. | | | | | | | | A04 | Camara de congelador independiente | | | | | | | | A05 | Control de temperatura de trabajo | | | | | | | | A06 | Gas refrigerante libre de CFC | | | | | | | | A07 | DE MINIMO UNA PUERTA, DE CIERRE MAGNETICO | | | | | | | | A08 | Con iluminacion al interior | | | | | | | | A09 | Dos (02) bandejas/anaqueles removibles de posicion ajustable | | | | | | | | A10 | Con gavetas o cajones internos removibles | | | | | | | |  | **DIMENSIONES APROXIMADAS** | | | | | | | | A11 | LARGO APROXIMADO DE 480MM O MEDIDA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | A12 | FONDO APROXIMADO DE 530MM O MEDIDA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | A13 | ALTO APROXIMADO DE 1380MM O MEDIDA SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | |  |  |  |  | | B01 | 220VAC / 60 Hz. | | | | | | | | B02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUCKO 16A. | | | | | | | | B03 | ENCHUFE DEBE CUMPLIR CON LO DISPUESTO EN LA R.M. N° 175-2008-MEM/DM. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  | Resultado de imagen para refrigerador |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 09 | BIO-094 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA (ULTRASONIDO+ELECTROTERAPIA)** | | | | | | | | **BIO-094** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** LA TERAPIA COMBINADA ES UN PROCEDIMIENTOTE FISIOTERAPIA Y MÁS CONCRETAMENTE DE ELECTROTERAPIA QUE ESE EMPLEA EN EL DIAGNÓSTICO Y/O TRATAMIENTO DE PROCESOS SUPERFICIALES Y PROFUNDOS, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN SIMULTÁNEA DE ULTRASONIDOS Y UNA CORRIENTE DE BAJA Y MEDIA FRECUENCIA | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | PORTATIL (TRANSPORTABLE) PESO MENOSR A 5 KILOS | | | | | | | | A02 | PARA TRATAMIENTO CON ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA | | | | | | | | A03 | DOS (02) CANALES O MAS PARA EL MODO DE ELECTROESTIMULACIÓN POR CORRIENTE. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **PANEL** | | | | | | | | B01 | PANEL DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN Y MANIOBRA | | | | | | | | B02 | PANTALLA LCD ALFANUMERICOO SUPERIOR PARA VISUALIZAR CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS: TIPO DE ONDA, INTENSIDAD DE CORRIENTE Y TIEMPO DE TRATAMIENTO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **ULTRASONIDO TERAPEUTICO Y TERAPIA COMBINADA** | | | | | | | | C01 | UN (01) CANAL DE SALIDA O MAS | | | | | | | | C02 | EMISIÓN : PULSATIL Y CONTINUO | | | | | | | | C03 | INTENSIDAD: 0 A 2W/CM2 O MAS EN MODO CONTINUO | | | | | | | | C04 | DOS (02) TRANSDUCTORES DE FRECUENCIA ENTRE 0.5 Y 3.5 MHZ DE MATERIAL CERAMICO (CIRCONATO DE TITANIO) CON CABEZALES DE 5 Y 10 CM2 o (ERA) DE ACUERDO A FABRICANTE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **D** | **CORRIENTES DE BAJA FRECUENCIA** | | | | | | | | D01 | CORRIENTES DIADINAMICAS: MF, DF, CP, LP Y CP-ID | | | | | | | | D02 | CORRIENTE DE TRABERT | | | | | | | | D03 | CORRIENTES PULSATILES, DOS (02) O MAS TIPOS DE CORRIENTE TIPO: TENS O TENS BURST, SIMETRICA O ASIMETRICA. | | | | | | | | D04 | CORRIENTE VMS O CORRIENTE PULSATIL RECTANGULAR ALTERNA | | | | | | | | D05 | CORRIENTE GALVANICA | | | | | | | | D06 | CORRIENTE DE ALTO VOLTAJE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **E** | **CORRIENTES DE MEDIA FRECUENCIA** | | | | | | | | E01 | CORRIENTE CONTINUA INTERRUMPIDA DE FRECUENCIA MEDIA (DC) | | | | | | | | E02 | CORRIENTE ALTERNA INTERRUMPIDA DE FRECUENCIA MEDIA (AC) O CORRIENTE RUSA (KOTH) | | | | | | | | E03 | CORRIENTE INTERFERENCIAL BIPOLAR Y CORRIENTE INTERFERENCIAL TETRAPOLAR | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **F** | **ACCESORIOS** | | | | | | | | F01 | SEIS (06) CABLES BIFILARES DE PACIENTE | | | | | | | | F02 | OCHO (08) ELECTRODOS DE GOMA FLEXIBLE: 02 TAMAÑO GRANDE, 04 TAMAÑO MEDIANO Y 02 TAMAÑO PEQUEÑO, CADA UNO CON SUS RESPECTIVAS ALMOHADILLAS | | | | | | | | F03 | DOS (02) CINTAS FIJADORAS GRANDES | | | | | | | | F04 | DOS (02) CINTAS FIJADORAS PEQUEÑAS | | | | | | | | F05 | FRASCO DE GEL CONDUCTIVO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **G** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | | | | | | | G01 | 220 ± 10% VAC / 60 Hz. | | | | | | | | G02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V. | | | | | | | | G03 | Monofasico 220 VAC/ 60 Hz / Tierra / con cable de poder y enchufe tipo schuko 16 A cumpliendo lo dispuesto en la R.M. N° 175-2008-MEM | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **H** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **EQUIPO DE TERAPIA COMBINADA (ULTRASONIDO+ELECTROTERAPIA)** | | | | | | | | **BIO-094** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** LA TERAPIA COMBINADA ES UN PROCEDIMIENTOTE FISIOTERAPIA Y MÁS CONCRETAMENTE DE ELECTROTERAPIA QUE ESE EMPLEA EN EL DIAGNÓSTICO Y/O TRATAMIENTO DE PROCESOS SUPERFICIALES Y PROFUNDOS, A TRAVÉS DE LA APLICACIÓN SIMULTÁNEA DE ULTRASONIDOS Y UNA CORRIENTE DE BAJA Y MEDIA FRECUENCIA | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | PORTATIL (TRANSPORTABLE) PESO MENOSR A 5 KILOS | | | | | | | | A02 | PARA TRATAMIENTO CON ULTRASONIDO Y ELECTROTERAPIA | | | | | | | | A03 | DOS (02) CANALES O MAS PARA EL MODO DE ELECTROESTIMULACIÓN POR CORRIENTE. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **PANEL** | | | | | | | | B01 | PANEL DIGITAL PARA VISUALIZACIÓN Y MANIOBRA | | | | | | | | B02 | PANTALLA LCD ALFANUMERICOO SUPERIOR PARA VISUALIZAR CONFIGURACIÓN DE PARAMETROS: TIPO DE ONDA, INTENSIDAD DE CORRIENTE Y TIEMPO DE TRATAMIENTO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **ULTRASONIDO TERAPEUTICO Y TERAPIA COMBINADA** | | | | | | | | C01 | UN (01) CANAL DE SALIDA O MAS | | | | | | | | C02 | EMISIÓN : PULSATIL Y CONTINUO | | | | | | | | C03 | INTENSIDAD: 0 A 2W/CM2 O MAS EN MODO CONTINUO | | | | | | | | C04 | DOS (02) TRANSDUCTORES DE FRECUENCIA ENTRE 0.5 Y 3.5 MHZ DE MATERIAL CERAMICO CON CABEZALES DE 1 Y 5 CM2 o (ERA) DE ACUERDO A FABRICANTE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **D** | **CORRIENTES DE BAJA FRECUENCIA** | | | | | | | | D01 | CORRIENTES DIADINAMICAS: MF, DF, CP, LP Y CP-ID | | | | | | | | D02 | CORRIENTE DE TRABERT | | | | | | | | D03 | CORRIENTES PULSATILES, DOS (02) O MAS TIPOS DE CORRIENTE TIPO: TENS O TENS BURST, SIMETRICA O ASIMETRICA. | | | | | | | | D04 | CORRIENTE VMS O CORRIENTE PULSATIL RECTANGULAR ALTERNA | | | | | | | | D05 | CORRIENTE GALVANICA | | | | | | | | D06 | CORRIENTE DE ALTO VOLTAJE | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **E** | **CORRIENTES DE MEDIA FRECUENCIA** | | | | | | | | E01 | CORRIENTE CONTINUA INTERRUMPIDA DE FRECUENCIA MEDIA (DC) | | | | | | | | E02 | CORRIENTE ALTERNA INTERRUMPIDA DE FRECUENCIA MEDIA (AC) O CORRIENTE RUSA (KOTH) | | | | | | | | E03 | CORRIENTE INTERFERENCIAL BIPOLAR Y CORRIENTE INTERFERENCIAL TETRAPOLAR | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **F** | **ACCESORIOS** | | | | | | | | F01 | SEIS (06) CABLES BIFILARES DE PACIENTE | | | | | | | | F02 | OCHO (08) ELECTRODOS DE GOMA FLEXIBLE: 02 TAMAÑO GRANDE, 04 TAMAÑO MEDIANO Y 02 TAMAÑO PEQUEÑO, CADA UNO CON SUS RESPECTIVAS ALMOHADILLAS | | | | | | | | F03 | DOS (02) CINTAS FIJADORAS GRANDES | | | | | | | | F04 | DOS (02) CINTAS FIJADORAS PEQUEÑAS | | | | | | | | F05 | FRASCO DE GEL CONDUCTIVO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **G** | **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | | | | | | | | G01 | 220 ± 10% VAC / 60 Hz. | | | | | | | | G02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V. | | | | | | | | G03 | Monofasico 220 VAC/ 60 Hz / Tierra / con cable de poder y enchufe tipo schuko 16 A cumpliendo lo dispuesto en la R.M. N° 175-2008-MEM | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **H** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 10 | BIO-095 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO** | | | | | | | | **BIO-095** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** EQUIPO QUE TRANSFIERE ONDAS MECÁNICAS DE MAYOR FRECUENCIA QUE LAS DEL SONIDO, A TRAVÉS DE UN MEDIO FÍSICO COMO PUEDE SER UN GEL ESPECÍFICO, QUE PERMITE QUE PUEDA PROPAGARSE Y TRANSMITIR ENERGÍA | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | MODOS DE EMISION CONTINUA Y PULSADA | | | | | | | | A02 | SALIDAS DE CICLO DE TRABAJO VARIABLE | | | | | | | | A03 | MINIMO DE 8 FORMAS DE ONDAS | | | | | | | | A04 | MODOS DE CORRIENTE CONSTANTE | | | | | | | | A05 | MEMORIA PARA MINIMO DE 50 PROTOCOLOS | | | | | | | | A06 | PANTALLA LCD | | | | | | | | A07 | UN (01) CANAL INDEPENDIENTE PARA ULTRASONIDO | | | | | | | | A08 | UN (01) CABEZAL MULTIFRECUENCIA DE 1 Y 3 MHZ | | | | | | | | A09 | DOS (02) CANALES INDEPENDIENTE PARA ELECTROTERAPIA | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **ACCESORIOS** | | | | | | | | B01 | CUATRO ELECTRODOS, MEDIDAS SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | B02 | CUATRO ESPONJAS, MEDIDAS SEGÚN FABRICANTE | | | | | | | | B03 | DOS (02) CABLES DE PACIENTE | | | | | | | | B04 | FRASCO DE GEL CONDUCTIVO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **ENERGIA ELÉCTRICA REQUERIDA** | | | |  |  |  | | C01 | 220-230 ± 10% VAC / 60 Hz. | | | | | | | | C02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V. | | | | | | | | C03 | Monofasico 220 VAC/ 60 Hz / Tierra / con cable de poder y enchufe tipo schuko 16 A cumpliendo lo dispuesto en la R.M. N° 175-2008-MEM | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **EQUIPO DE TERAPIA CON ULTRASONIDO** | | | | | | | | **BIO-095** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** EQUIPO QUE TRANSFIERE ONDAS MECÁNICAS DE MAYOR FRECUENCIA QUE LAS DEL SONIDO, A TRAVÉS DE UN MEDIO FÍSICO COMO PUEDE SER UN GEL ESPECÍFICO, QUE PERMITE QUE PUEDA PROPAGARSE Y TRANSMITIR ENERGÍA | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | MODOS DE EMISION CONTINUA Y PULSADA | | | | | | | | A02 | SALIDAS DE CICLO DE TRABAJO VARIABLE | | | | | | | | A03 | SE RETIRA | | | | | | | | A04 | SE RETIRA | | | | | | | | A05 | MEMORIA PARA MINIMO DE 50 PROTOCOLOS | | | | | | | | A06 | PANTALLA LCD | | | | | | | | A07 | UN (01) CANAL INDEPENDIENTE PARA ULTRASONIDO | | | | | | | | A08 | UN (01) CABEZAL MULTIFRECUENCIA DE 1 Y 3 MHZ | | | | | | | | A09 | SE RETIRA | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **ACCESORIOS** | | | | | | | | B01 | SE RETIRA | | | | | | | | B02 | SE RETIRA | | | | | | | | B03 | SE RETIRA | | | | | | | | B04 | FRASCO DE GEL CONDUCTIVO | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **C** | **ENERGIA ELÉCTRICA REQUERIDA** | | | |  |  |  | | C01 | 220-230 ± 10% VAC / 60 Hz. | | | | | | | | C02 | CABLE DE ALIMENTACIÓN CON TOMA A TIERRA TIPO SHUKO 250V. | | | | | | | | C03 | Monofasico 220 VAC/ 60 Hz / Tierra / con cable de poder y enchufe tipo schuko 16 A cumpliendo lo dispuesto en la R.M. N° 175-2008-MEM | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 11 | LOTE 3  COM-201 | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **SOFTWARE DE SIMULACION DE INTERACCION ENTRE USUARIOS Y PRODUCTOS Y PUESTOS DE TRABAJO** | | | | | | | | **COM-201 / COM-202** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Software de simulación virtual de interacción de usuarios en su puesto de trabajo y con productos antes de ser fabricados. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | Software de modelado y simulacion que permite mejorar la ergonomia del diseño de productos y tareas en el puesto de trabajo. | | | | | | | | A02 | Software permite modificar caracteristicas fisicas de los usuarios como la altura. | | | | | | | | A03 | Software permite analizar diferentes factores como riesgo de accidentes, confort, alcance, consumo de energía, fatiga, entre otros parametros. | | | | | | | | A04 | Software permite integrar, factores humanos y ergonómicos, en el planeamiento, diseño y evaluación del producto. | | | | | | | | A05 | Software permite visualizar y comunicar adecuadamente, potenciales riesgos o problemas de diseño y/o de postura en el puesto de trabajo | | | | | | | | A06 | Modelo de maniquies virtuales antropometricamente y biomecanicamente correctos | | | | | | | | A07 | Simulacion y controles de alta calidad y velocidad. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **SOFTWARE DE SIMULACION DE INTERACCION ENTRE USUARIOS Y PRODUCTOS Y PUESTOS DE TRABAJO** | | | | | | | | **COM-201 / COM-202** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** Software de simulación virtual de interacción de usuarios en su puesto de trabajo y con productos antes de ser fabricados. | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **A** | **GENERALES** | |  |  |  |  |  | | A01 | EL SOFTWARE DE MODELADO Y SIMULACION QUE PERMITE MEJORAR LA ERGONOMIA DEL DISEÑO DE PRODUCTOS Y TAREAS EN EL PUESTO DE TRABAJO DEBE TENER COMO PARTE DEL MISMO CONEXIÓN A SENSORES INERCIALES LOS CUALES BRINDARIAN DATOS MAS EXACTOS. | | | | | | | | A02 | Software permite modificar caracteristicas fisicas de los usuarios como la altura. | | | | | | | | A03 | Software permite analizar diferentes factores como riesgo de accidentes, confort, alcance, consumo de energía, fatiga, entre otros parametros. | | | | | | | | A04 | Software permite integrar, factores humanos y ergonómicos, en el planeamiento, diseño y evaluación del producto. | | | | | | | | A05 | Software permite visualizar y comunicar adecuadamente, potenciales riesgos o problemas de diseño y/o de postura en el puesto de trabajo | | | | | | | | A06 | Modelo de maniquies virtuales antropometricamente y biomecanicamente correctos | | | | | | | | A07 | Simulacion y controles de alta calidad y velocidad. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  | | **B** | **IMAGEN DE REFERENCIA** | | |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  | |
| 12 | BIO-096 | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO** | | | | | | | **BIO-096** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO PARA ANALISI BIOMECANICO DE PERSONAS EN EL CAMPO DE REHABILITACION MEDICA | | | | | | | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | **A** | **GENERALES** |  |  |  |  |  | | A01 | CONJUNTO DE CAMARAS OPTOELECTRONICAS QUE DETECTAN EL MOVIMIENTO DE LOS SENSORES O MARCADORES EN FORMA PERMANENTE, ENVIANDO DATOS DE POSICION DE CADA PUNTO SENSOR O MARCADOR | | | | | | |  | **PARTES** | | | | | | | A02 | OCHO (O8) CAMARAS DE ALTA VELOCIDAD CON UN PESO MAXIMO DE 1.9 KG CON IP30 COLOCADAS EN DIFERENTE POSICION DENTRO DE UN LABORATORIO ACONDICIONADO PARA EL ANALISIS BIOMECANICO | | | | | | | A03 | RESOLUCION DE 4224 X 2158 MINIMO | | | | | | | A04 | TASA DE MUESTREO 3000 FPS A 590 FPS | | | | | | | A05 | CONECCION DE CAMARAS SECUENCIADA (TIPO DAISY CHAIN) POR UN CABLE PROTEGIDO DE QUINCE(15) MT CON UN MAXIMO DE 2 FUENTES DE PODER PARA ABASTECER DE ENERGIA UN MINIMO DE OCHO (08) CAMARAS | | | | | | | A06 | DISTANCIA MINIMA DE CAPTURA 28 MT CON MARCADORES DE | | | | | | | A07 | SENSORES DE POSICION O MARCADORES LUMINOSOS DE 16 MM | | | | | | | A08 | MARCADORES LUMINOSOS DE 14 MM CIEN (100 ) UND | | | | | | | A09 | VARA Y MARCO(DE ALTURA AJUSTABLE) PARA CALIBRACION 3D EN FIBRA DE CARBONO DE 600 MM | | | | | | | A10 | SISTEMA DE ANCLAJE DE CAMARAS | | | | | | | A11 | SISTEMAS DE SINCRONIZACION POR RADIOFRECUENCIA (GENERADOR DE PULSOS) | | | | | | | A12 | COMPUTADORA LAPTOP PARA PROCESAMIENTO DE DATOS Y VISUALIZACION DE INFORMES | | | | | | | A13 | OCHO(08) CLAMP DE FACIL ACOPLAMIENTO A BARRAS, CILINDROS Y OTROS OBJETOS CON UN RANGO DE ABRAZADERA DE 13 A 55 MM | | | | | | | A14 | PANTALLA DE APOYO AL PACIENTE DE 55 PULGADAS | | | | | | | A15 | SITEMA NUMERICO LED EN LA CAMARA QUE INDIQUE SU POSICION Y ESTTUS DE CONECCION | | | | | | | A16 | TRES (03) PLATAFORMAS DE FUERZA DE 600X400MM O DOS(02) DE DE 900X 600 MM CON CONECCION AL SOFTWARE DE CAPTURA DE MOVIMIENTO. | | | | | | | A17 | SISTEMA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA ANALISIS MUSCULAR QUE TENGAN 30 SENSORES COMO MINIMO Y SEA COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO. | | | | | | | B | SOFTWARE | | | | | | | B01 | SOFTWARE DE ANALIS DE MARCHA | | | | | | | B02 | SOFTWARE DE ANALISIS MULTIFUNCIONAL | | | | | | | B03 | SOFTWARE 3D CON LICENCIA PERPETUA | | | | | | | B04 | SOFTWARE DE CAPTURA DE MOVIMIENTO CON LICENCIA PERPETUA Y SIN LIMETE LICENCIAS PARA INSTALACION | | | | | | | B05 | SOFTWARE DE EMG(ELECTROMIOGRAFIA) | | | | | | |  | CAPACITACION | | | | | | | C01 | CAPACITACION DE 24 HORAS ACADEMICAS REALIZADA POR ING. BIOMEDICO O PERSONAL CERTIFICADO POR LA EMPRESA FABRICANTE DE LA MARCA. | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | **CLAVE** | **SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO** | | | | | | | **BIO-096** | | **ESPECIFICACIONES TECNICAS** | | | | | | | | **DEFINICION DE EQUIPO** SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO PARA ANALISI BIOMECANICO DE PERSONAS EN EL CAMPO DE REHABILITACION MEDICA | | | | | | | | **REQUERIMIENTOS TECNICO MINIMOS** | | | | | | | | | **A** | **GENERALES** |  |  |  |  |  | | A01 | CONJUNTO DE CAMARAS OPTOELECTRONICAS QUE DETECTAN EL MOVIMIENTO DE LOS SENSORES O MARCADORES EN FORMA PERMANENTE, ENVIANDO DATOS DE POSICION DE CADA PUNTO SENSOR O MARCADOR | | | | | | |  | **PARTES** | | | | | | | A02 | OCHO (O8) CAMARAS DE ALTA VELOCIDAD CON UN PESO MAXIMO DE 1.9 KG CON IP30 COLOCADAS EN DIFERENTE POSICION DENTRO DE UN LABORATORIO ACONDICIONADO PARA EL ANALISIS BIOMECANICO | | | | | | | A03 | RESOLUCION DE 4224 X 2158 MINIMO | | | | | | | A04 | TASA DE MUESTREO 3000 FPS A 590 FPS | | | | | | | A05 | CONECCION DE CAMARAS SECUENCIADA (TIPO DAISY CHAIN) POR UN CABLE PROTEGIDO DE QUINCE(15) MT CON UN MAXIMO DE 2 FUENTES DE PODER PARA ABASTECER DE ENERGIA UN MINIMO DE OCHO (08) CAMARAS | | | | | | | A06 | DISTANCIA MINIMA DE CAPTURA 28 MT CON MARCADORES DE | | | | | | | A07 | SENSORES DE POSICION O MARCADORES LUMINOSOS DE 16 MM | | | | | | | A08 | MARCADORES LUMINOSOS DE 14 MM CIEN (100 ) UND | | | | | | | A09 | VARA Y MARCO(DE ALTURA AJUSTABLE) PARA CALIBRACION 3D EN FIBRA DE CARBONO DE 600 MM | | | | | | | A10 | SISTEMA DE ANCLAJE DE CAMARAS | | | | | | | A11 | SISTEMAS DE SINCRONIZACION POR RADIOFRECUENCIA (GENERADOR DE PULSOS) | | | | | | | A12 | COMPUTADORA LAPTOP PARA PROCESAMIENTO DE DATOS Y VISUALIZACION DE INFORMES | | | | | | | A13 | OCHO(08) CLAMP DE FACIL ACOPLAMIENTO A BARRAS, CILINDROS Y OTROS OBJETOS CON UN RANGO DE ABRAZADERA DE 13 A 55 MM | | | | | | | A14 | PANTALLA DE APOYO AL PACIENTE DE 55 PULGADAS | | | | | | | A15 | SITEMA NUMERICO LED EN LA CAMARA QUE INDIQUE SU POSICION Y ESTTUS DE CONECCION | | | | | | | A16 | TRES (03) PLATAFORMAS MOVILES DE FUERZA DE 600X400MM O DOS (02) DE 900X 600 MM O SEGÚN MEDIDAS DE FABRICANTE, CON CONECCION AL SOFTWARE DE CAPTURA DE MOVIMIENTO. | | | | | | | A17 | SISTEMA DE ELECTROMIOGRAFIA PARA ANALISIS MUSCULAR QUE TENGAN 30 SENSORES COMO MINIMO Y SEA COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CAPTURA DE MOVIMIENTO. | | | | | | | B | SOFTWARE | | | | | | | B01 | SOFTWARE DE ANALIS DE MARCHA | | | | | | | B02 | SOFTWARE DE ANALISIS MULTIFUNCIONAL | | | | | | | B03 | SOFTWARE 3D CON LICENCIA PERPETUA | | | | | | | B04 | SOFTWARE DE CAPTURA DE MOVIMIENTO CON LICENCIA PERPETUA Y SIN LIMETE LICENCIAS PARA INSTALACION | | | | | | | B05 | SOFTWARE DE EMG(ELECTROMIOGRAFIA) | | | | | | |  | CAPACITACION | | | | | | | C01 | CAPACITACION DE 24 HORAS ACADEMICAS REALIZADA POR ING. BIOMEDICO O PERSONAL CERTIFICADO POR LA EMPRESA FABRICANTE DE LA MARCA. | | | | | | |