**ANEXO 01**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE LA COSTA.**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**

**No. LA-920067952-E2-2017**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PARTIDA** | **CONCEPTO** | **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** | **CANTIDAD** |
| 1 | MESAS BINARIAS | ELABORADA EN MELAMINA, MEDIDAS 140 X 50 X 076 CM, CON TABLERO DE 16 MM DE GROSOR, COLOR GRIS CÁLIDO, ESTRUCTURA EN ACERO TUBULAR ESMALTADO TUBULAR REDONDO DE 32 MM DE DIÁMETRO, CALIBRE 18, CON FALDÓN DE LÁMINA CALIBRE 22. GARANTIA DE UN AÑO | 58 |
| 2 | SILLAS APILABLES | ESTIBABLE, ESTRUCTURA FABRICADA EN ACERO TUBULAR REDONDO PINTADO DE 1” CALIBRE 18, ACABADA EN PINTURA ELECTROSTÁTICA COLOR NEGRO, TAPIZADO EN TELA PLIANA. GARANTIA DE UN AÑO | 116 |
| 3 | ESTERILIZADOR (AUTOCLAVE) | DIMENSIONES DE LA CÁMARA INTERNA: 31 CM. DE LARGO X 18 CM. DE ALTO X 22.5 CM. DE PROFUNDIDAD. DIMENSIONES DEL GABINETE: 51.5 CM. DE LARGO X 27 CM. DE ALTO X 30 CM. DE PROFUNDIDAD. CUENTA CON UNA RESISTENCIA BLINDADA CON UN CONSUMO DE 700 WATTS, 120 VOLTS, 60 HZ." GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 4 | TORSO DE DOBLE SEXO CON ESPALDA ABIERTA (28 PIEZAS DESMONTABLE) | ÓRGANOS GENITALES MASCULINOS Y FEMENINOS DESMONTABLES, ESPALDA ABIERTA DESDE EL CUELLO HASTA EL CÓCCIX PARA ESTUDIAR VÉRTEBRAS, CARTÍLAGOS INTERVERTEBRALES, MÉDULA ESPINAL, NERVIOS ESPINALES, ARTERIAS VERTEBRALES, ETC., UNA CABEZA DE LUJO CON CEREBRO EN 4 PARTES Y MUCHO MÁS. ES EL TORSO CON MÁS DETALLES PARA HACER DEMOSTRACIONES. SON DESMONTABLES: • SÉPTIMA VÉRTEBRA DORSAL, CUBIERTA TORÁCICA FEMENINA • CABEZA EN 6 PARTES • 2 LÓBULOS PULMONARES, CORAZÓN EN 2 PARTES • ESTÓMAGO EN 2 PARTES, HÍGADO CON VESÍCULA BILIAR • PAQUETE INTESTINAL EN 4 PARTES • MITAD ANTERIOR DEL RIÑÓN • ÓRGANOS GENITALES FEMENINOS CON EMBRIÓN, EN 3 PARTES • ÓRGANOS GENITALES MASCULINOS EN 4 PARTES SUMINISTRO CON GUÍA DEL TORSO 3B. REFERENCIA: B35 DIMENSIONES: 87X38X25 CM. PESO: 7,6 KG. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 5 | MODELO ANATÓMICO DE ENCÉFALO (14 PIEZAS DESMONTABLE) | SOBRE SOPORTE DESMONTABLE. REFERENCIA: VH409DIMENSIONES: 34X30X37 CM. PESO: 5,6 KG". GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 6 | SIMULADOR DE EXAMINADOR DE PECHO | UN ENTRENADOR DE LA TAREA CON LOS PECHOS IZQUIERDO Y DERECHO CONECTADOS A UN TORSO ADULTO. EL PECHO IZQUIERDO PROPORCIONA PATOLOGÍAS DE AUTO EXAMEN DE FORMACIÓN DE MAMA (EEB), MIENTRAS QUE LA MAMA DERECHA PROPORCIONA PATOLOGÍAS DE CAPACITACIÓN PARA EL EXAMEN CLÍNICO DE LOS SENOS. • MAMA IZQUIERDA CON SEIS BULTOS QUE VARÍAN EN TAMAÑO DESDE 14 HASTA 19 MM. DOS PROTUBERANCIAS SE ENCUENTRAN EN LA REGIÓN DE AXILA, Y LA PROFUNDIDAD DE LOS GRUMOS INTERVALO DE 6 A 16 MM DEBAJO DE LA SUPERFICIE • MAMA DERECHA CON CUATRO TROZOS DE SIMULAR UN GANGLIO LINFÁTICO AGRANDADO, UN FIBROADENOMA, UN BULTO FIBROQUÍSTICA, Y UN QUISTE. LOS TUMORES VARÍAN EN TAMAÑO DESDE 13 HASTA 24 MM • TRAINER PUEDE SER UTILIZADA PARA ENSEÑAR EL PATRÓN ESPIRAL O REJILLA PARA MEJORAR LAS TÉCNICAS DE DETECCIÓN • SUAVIDAD LIFELIKE • TEXTURA REALISTA Y BUSCAR • DURABLE • LOS PECHOS ESTÁN UNIDOS A PARTE SUPERIOR DEL TORSO ADULTO Y SE PUEDE QUITAR FÁCILMENTE Y RE-ENSAMBLADOS • BES TRAINER SE PUEDE UTILIZAR YA SEA EN POSICIÓN VERTICAL O RECLINADA • ESTÁNDAR TONO DE PIEL MEDIO • TONO CLARO U OSCURO PIEL OPCIONAL SIN COSTO ADICIONAL • BOLSA DE TRANSPORTE BLANDA • INSTRUCCIÓN MANUAL. REFERENCIA: W45105 (S230.42). GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 7 | MANIQUÍ DE RCP CON MONITOR | APARIENCIA REAL A LA VISTA Y AL TACTO- LÁTEX FREE.- EXPANSIÓN DEL TÓRAX FRENTE A LA VENTILACIÓN.- APERTURAS DE VÍAS AÉREAS POR INCLINACIÓN DE LA CABEZA-MENTÓN PARA UNA COMPRESIÓN CABAL DEL MECANISMO DE APERTURA DE VÍAS AÉREAS.- SISTEMA DE “CLICKER”: INDICADOR AUDIBLE DE PROFUNDIDAD QUE AUMENTA LA CONFIANZA DEL ESTUDIANTE DURANTE LA ADMINISTRACIÓN DE LAS COMPRESIONES CUANDO SON EFECTUADAS DE FORMA CORRECTA.- SISTEMA DE MONITOREO: SISTEMA DE LUCES UBICADOS EN EL HOMBRO:- 2 LUCES VERDES ENCENDIDAS: LA FRECUENCIA ES LA CORRECTA (100/MIN)- 1 LUZ VERDE ENCENDIDA: LA FRECUENCIA ES ACEPTABLE (80-100/MIN) - 1 LUZ AMARILLA ENCENDIDA: FRECUENCIAS IRREGULARES- 1 LUZ ROJA ENCENDIDA: MANIOBRA INCORRECTA.INCLUYE: 4 MANIQUÍ, 4 MONITORES DE RCP (CADA UNO CON DOS PILAS AA), 50 BOLSAS DE PULMÓN, 1 HOJA DE INSTRUCCIONES, BOLSA DE TRANSPORTE DE NYLON. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 8 | MODELO PARA PALPACIÓN DE MAMA | MODELO PARA LA PALPACIÓN DE MAMA, TRES MAMAS CON SOPORTE TRES MAMAS DISTINTAS, CON FORMAS MUY REALES (TAMAÑO DE LAS MAMAS MEDIO Y GRANDE) PARA APRENDER Y PRACTICAR LA PALPACIÓN DE LAS MAMAS CON ALTERACIONES DIVERSAS. • REALIZADO CON LA NUEVA SILICONA 3B SKINLIKE™ (DERMATOLÓGICAMENTE PROBADA) • ESTRUCTURAS DE LA PIEL REPRODUCIDAS CON TODO DETALLE • MUY REAL • ALTERACIONES BENIGNAS Y MALIGNAS POSIBLES EN DISTINTOS ESTADIOS Y SITUACIONES • UNA MAMA SANA PARA COMPARAR • SUMINISTRO CON SOPORTE Y POLVOS DE TALCO. REFERENCIA: L55 DIMENSIONES: 52X24, 5X9, 5 CM. PESO: 2,3 KG. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 9 | CARRO CUNA | CARRO FABRICADO CON TUVO DE ACERO ACABADO CROMADO QUE CONSTA DE BASE PARA BACINETE MULTIPOSICIÓN A 2°, 8°, 13°, 20° Y 27° , Y ENTREPAÑO DE LÁMINA ACABADO ESMALTADO. BACINETE DE ACRÍLICO RESISTENTE ERGONÓMICO E INCLUYE COLCHÓN LISO. RODAJAS DE 3" DE HULE TERMOPLÁSTICO. DIMENSIONES GENERALES: 49.5 CM DE ANCHO, 100 CM DE ALTURA Y 88 CM DE LARGO. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 10 | MEDULA ESPINAL CON TERMINACIONES NERVIOSAS | DIMENSIONES: 26X19X13 CM. PESO: 0,4 KG. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 11 | SIMULADOR DE CATETERISMOS PEDIÁTRICOS MASCULINO Y FEMENINO | REEMPLAZABLES GENITALES MASCULINOS Y FEMENINOS • PARTE INFERIOR DEL BEBÉ INCLUYE: MANIQUÍ BEBÉ, UN VARÓN Y UN INSERTO GENITAL FEMENINO, 2 OZ. LUBRICANTE, INFANTIL SONDA DE FOLEY, Y EL MANUAL DE INSTRUCCIONES. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 12 | DESECADOR 30 CM DIÁMETRO, ESMERILADO. | DESECADOR 30 CM DIÁMETRO ESMERILADO PLANO TRABAJADO CON PRECISIÓN. SUPERFICIE ANULAR DE APOYO GRANULADO PARA LA ESTABILIDAD ELEVAR Y COMO PROTECCIÓN FRENTE AL RAYADO. TAPA INTERCAMBIABLE. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 13 | BRAZO DE PRÁCTICAS PARA ANTICONCEPTIVOS HORMONALES IMPLANTABLES | REPRESENTACIÓN DE UN BRAZO IZQUIERDO SUPERIOR CON ESPUMA BLANDA INTEGRADA PARA PRACTICAR LA INSERCIÓN Y LA EXTRACCIÓN DE ANTICONCEPTIVOS HORMONALES IMPLANTABLES, COMO ES EL LEVONORGESTREL. SUMINISTRO CON 5 INSERCIONES TUBULARES Y 1 PIEL ADICIONAL. SOBRE UNA BASE. REFERENCIA: W45152 PESO: 0,9 KG. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 14 | BASCULA CON ESTADIÓMETRO | ESTADÍMETRO INTEGRADO CON MEDICIONES DE ALTURA DE 60 - 213 CM. CAPACIDAD: 500 LB/200 KG. GRADUACIÓN: 1/4 LB/ 100 GR. TAMAÑO DE LA PLATAFORMA: 26.7 CM (ANCHO) \* 35.6 CM (PROFUNDIDAD) \* 8.3 CM (ALTO). CALIBRADA EN FÁBRICA PARA GARANTIZAR LA PRECISIÓN. RECUBRIMIENTO DE PINTURA EN POLVO INOXIDABLE POR DENTRO Y FUERA PARA UNA VIDA ÚTIL EXTENDIDA. GARANTIA DE UN AÑO | 3 |
| 15 | BOLSA – MASCARILLA RESERVORIO ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL (AMBU RESUCITADOR) |  ESPECIFICACIONES: LAS VERSIONES ADULTO Y PEDIÁTRICO GENERAN VOLUMEN TIDAL DE 700ML Y 450 ML RESPECTIVAMENTE. EL AMBU RESUCITADOR SILICONA OVAL NO CONTIENE LÁTEX. LAS BOLSAS ESTÁN HECHAS DE SILICONA. AMBU RESUCITADOR SILICONA OVAL, ADULTO, PESO CORPORAL DESDE 30 KG (10AÑOS). GARANTIA DE UN AÑO | 3 |
| 16 | MODELO PARA PRACTICAR EL USO DE CONDONES | EL SUMINISTRO INCLUYE 12 CONDONES DE ENTRENAMIENTO SECOS Y UN BOLSO DE TRANSPORTE. PIEL BLANCA DIMENSIONES: 7,5X7, 5X19, 5 CM. PESO: 0, ,35 KG. GARANTIA DE UN AÑO | 3 |
| 17 | INSTRUCTOR DE D.I.U. | ESTE MODELO DE PRECISIÓN ANATÓMICA REPRESENTA UNA SECCIÓN DEL ÚTERO, DE LOS OVARIOS Y DE LAS FIMBRIAS. EL ÚTERO ESTÁ CUBIERTO CON UNA VENTANILLA DE PLÁSTICO TRANSPARENTE PARA PERMITIR LA VISUALIZACIÓN DE LA INSERCIÓN Y LA COLOCACIÓN DEL D.I.U. (D.I.U. NO INCLUIDO). REFERENCIA: W45152 PESO: 0,9 KG.. GARANTIA DE UN AÑO | 2 |
| 18 | MODELOS DE CONDÓN PARA ENSEÑANZA | ESTE JUEGO ECONÓMICO CONSISTE DE 20 MODELOS DE PENES DE ESPUMA RÍGIDA O UNICEL (STYROFOAM). LOS MODELOS REUTILIZABLES SE PUEDEN SUJETAR A LA MESA CON CINTA ADHESIVA, PARA QUE AMBAS MANOS ESTÉN LIBRES PARA ENROLLAR EL CONDÓN A SU POSICIÓN. DESPACHADO SIN CONDONES. DIMENSIONES: 14,5 CM. GARANTIA DE UN AÑO | 5 |
| 19 | MANIQUI DE RCP | MANIQUÍ PARA PRÁCTICA DE RCP, CON SELECTOR DE COMPRESION. CON 10 REPUESTOS DE PULMONES. MATERIAL: PLÁSTICO. GARANTIA DE UN AÑO | 8 |
| 20 | VITRINA CONTRAMURO |  | 2 |
| 21 | EDUCADOR PARA LA PLANIFICACIÓN FAMILIAR | SIMULADOR DE MESA PARA PRACTICAR Y DEMOSTRAR: • INTRODUCCIÓN Y EXTRACCIÓN DE UN DIAFRAGMA, UN D.I.U. O DISPOSITIVOS ANTICONCEPTIVOS ESPONJOSOS • POSICIONES UTERINAS NORMALES Y ANORMALES • TÉCNICA DE RECONOCIMIENTO CON DOS MANOS SUMINISTRO CON: • UN ÚTERO VUELTO HACIA ADELANTE CON LA MITAD SUPERIOR TRANSPARENTE PARA MOSTRAR LA POSICIÓN CORRECTA DEL DIU • UN ÚTERO PARA ILUSTRAR LA POSICIÓN NORMAL VUELTA HACIA ADELANTE Y VUELTA HACIA ATRÁS • CUELLO DEL ÚTERO CON AFECCIONES ÓSEAS PATENTES SOBRE EL ÚTERO SUSPENDIDO EN LA CAVIDAD PÉLVICA • CUBIERTA BLANDA DE PLÁSTICO DEL ESTÓMAGO • BOLSA DE TRANSPORTE. REFERENCIA: W45009 DIMENSIONES: 25,4X25, 4X25, 4 CM. PESO: 2,3 KG. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 22 | OXÍMETRO | OXÍMETRO PARA DEDO CON PANTALLA A COLOR | 3 |
| 23 | MESA RIÑÓN CON ENTREPAÑO | FABRICADO DE LÁMINA NEGRA EN CAL-22. CUBIERTA DE LÁMINA DE ACERO EN ESPEJO CAL-26. MOLDURAS DE ALUMINIO DE 3/4". ESTRUCTURA DE TUBO REDONDO DE 1" EN CAL-18 ACABO CROMADO. CON BARANDAL DE VARILLA DE 1/2" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO. ENTREPAÑO DE ACERO INOXIDABLE. RUEDAS DE BOLA DE 2" DE DIAMETRO ACABADO CROMADO. GARANTIA DE UN AÑO | 2 |
| 24 | BAUMANÓMETRO | BAUMANÓMETRO GAMMA G5 PARA ADULTOS. GARANTIA DE UN AÑO | 7 |
| 25 | TERMÓMETRO DIGITAL DE OÍDO | TERMÓMETRO DIGITAL OMRON DE OÍDO. DOS MODOS DE MEDICIÓN: OÍDOS Y SUPERFICIES. MEDICIÓN EN UN SEGUNDO. LECTURAS EN GRADOS CENTÍGRADOS Y FAHRENHEIT. MEMORIA PARA 25 LECTURAS. LUZ DE FONDO. ALARMA SONORA. UNIDAD DE MEDICIÓN: TERMOPILA. RANGOS DE MEDICIÓN: OÍDO: 34°C A 42.2°C (93.2 °F A108 °F). SUPERFICIES: -22°C A 80°C (-7°F A 176°F). GARANTIA DE UN AÑO | 3 |
| 26 | ESTUCHE DE DISECCIÓN DE 13 PIEZAS | EL ESTUCHE CONTIENE TODOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA LLEVAR ACABO DISECCIONES, ESTE PRÁCTICO ESTUCHE ESTA ESPECIALMENTE DISEÑADO PARA LA REALIZACIÓN DE PRÁCTICAS. TODOS LOS COMPONENTES ESTÁN FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE DE LA MÁS ALTA CALIDAD, SUMINISTRADOS EN UN PRÁCTICO ESTUCHE. GARANTIA DE UN AÑO. CONTIENE: 1. ESTILETE 2. SONDA ACANALADA 3. MANGO DE BISTURI NO. 3 4. MANGO DE BISTURI NO.4 5. TIJERA CURVA 6. TIJERA RECTA 7. SEPARADOR FARABEU: 8. PINZA DE DISECCION C/DIENTE 9. PINZA DE DISECCION S/DIENTE 10. PORTA AGUJAS 11. PINZA KELLY CURVA 12. PINZA KELLE RECTA 13. GANCHO DE HERINAS  | 15 |
| 27 | PORTA-AGUJAS | PORTA AGUJAS MAYO-HEGER. ACERO INOXIDABLE. GARANTIA DE UN AÑO | 10 |
| 28 | PICNÓMETRO GAY-LUSSAC DE 25 ML | 25 MILILITROS. GARANTIA DE UN AÑO | 6 |
| 29 | GRADILLAS  | MATERIAL ALAMBRE . GARANTIA DE UN AÑO | 6 |
| 30 | CAPILARES SIN HEPARINA VIAL DE 100 PIEZAS | TUBO CAPILAR DE COLOR AZUL FÁCILMENTE IDENTIFICAR SIN HEPARINA CON VIAL DE 100 PIEZAS. GARANTIA DE UN AÑO | 10 |
| 31 | VIDRIOS DE RELOJ 5 CM DE DIÁMETRO | 5 CM DE DIAMETRO. GARANTIA DE UN AÑO | 12 |
| 32 | COMPUTADORAS IMAC | PANTALLA RETINA 5K PROCESADOR INTEL CORE I5 A 3,5GHZ (TURBOBOOST A 3,9GHZ)GRÁFICA AMD R9 M290X CON 2GB GDDR5MEMORIA RAM 8GB (AMPLIABLE HASTA 32GB)ALMACENAMIENTO FUSIÓN DRIVE DE 1TB (OPCIÓN DE FUSIÓN DRIVE DE 3TB O UNIDADES SSD PURAS DE 256GB, 512GB O 1TB. GARANTIA DE UN AÑO | 4 |
| 33 | MÁQUINA DE SOLDADURA MI 265 L. MCA. INFRA. | MARCA: INFRAMODELO: MI 265CICLO DE TABAJO: 50%RANGO DE AMERAJE: 250PESO DE LA DOLDADORA: 136 KGPESO: 136 KG.DIMENSIONES: 534 X 483 X 705 MILIMETROSSALIDA NOMINAL 30%: 250 A @ 30V, CA/CDSALIDA CONTINUA: 135 A@25V, CA/CDTOMA CORRIENTE 110V, CA | 1 |
| 34 | EQUIPO PARA SUBLIMAR 8 EN 1 | TIPO DE IMPRESORAMULTIFUNCIÓN•MODELOL310 CABEZAL MODIFICADO•MARCAEPSON•TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN INYECCIÓN DE TINTA•LÍNEAECOTANK•TIPO DE IMPRESIÓNCOLORINCLUYE:IMPRESORA EPSON L310, CON ECO TANQUES DE TINTA CONTUNUA4 FRASCOS DE TINTA PARA SUBLIMACIÓN (C,M,Y,K) CON 60 ML C/U50 HOJAS DE PAPEL DE SUBLIMACIÓN TAMAÑO CARTA. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 35 | MESA DE EXPOSICIÓN | FABRICADA EN ACERO ESMALTADO\* MEDIDAS EXTERIORES 95 X 90 X 80 CM.\* MEDIDA MÁXIMA ADMISIBLE DE MARCO 70 X 60 CM.\* MANTILLA 100% DE SILICION DE ITALIANO\* COMPRESOR DE ¼ H.P.\* LUZ DE CUARZO 1000 WATS\* LUZ DE SEGURIDAD 40 WATS\* TIMER MECÁNICO DE 15 MINUTOS\* ALIMENTACIÓN 127 V\* CONSUMO 15 AMP. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 36 | RACK DE SECADO (50X50 C/50 CHAROLAS) | 50 X 50 CM. CON 50 CHAROLAS DE ACERO INOXIDABLE. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 37 | IMPRESORA PARA SUBLIMAR O SUBLIMACIÓN EPSON L310 | SUPERFICIE DE CALOR/ADITAMENTO PLATO: 38X38 . DIÁMETRO DE CALOR/ADITAMENTO PLATOS: RESISTENCIA 1: 12CM RESISTENCIA 2 : 15 CMGORRAS SUPERFICIE DIÁMETRO DE CALOR/ADITAMENTO GORRAS: 5 CM-15 CM AREA SUBLIMABLE EFECTIVA 5.5CM\*10.5CM TAZAS: SUPERFICIE DE CALOR/ADITAMENTO TAZAS: RESISTENCIA CILÍNDRICA PEQUEÑA: 5.5 - 7.5 CM RESISTENCIA CILÍNDRICA SIMPLE: 7.5 - 9.5 CM RESISTENCIA CÓNICA PEQUEÑA: 8.5 - 15 CM RESISTENCIA CÓNICA GRANDE: 9 - 10 CM ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO CONTROL ELEÓNICO DIGITAL- FÁCIL AJUSTE DE PRESIÓNPOWER: 1200W / VOLTAJE: 110 VTEMPERATURA: 0-380°F / TIMER: 0 – 200 SEGUNDOSALAMRMA AUTOMATICA. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 38 | PULPO PARA IMPRESIÓN DE SERIGRAFÍA A 4 COLORES | APLICACIONESSE PUEDE APLICAR A TELA, TELA TEJIDA, METAL, PAPEL, CUADERNO, PLÁSTICO, MADERA, VIDRIO, CERÁMICA, CUERO Y OTROS PRODUCTOS QUE NECESITAN IMPRESIÓN PLANA.PARÁMETROSTAMAÑO: 36 “X36” X23 “-32,5” (92CMX92CMX59CM-83CM)TAMAÑO DE LA MÁQUINA: 75 “X75” (190X190CM)TAMAÑO DE PALETA: 17.7 “X21.7” (45X55CM)PESO NETO: 163LB (74KG)PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS Y FUNCIONES ESPECIALES:PUEDE REALIZAR CUATRO COLORES PRECISOS EN CUATRO ESTACIONES DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN Y LA DEPURACIÓN.ALTURA DE LA MESA AJUSTABLE (77-100CM) FUNDACIÓN PUEDE CUMPLA LAS DEMANDAS DE LAS PERSONAS CON DIFERENTES ESTATURAS. GARANTIA DE UN AÑO | 2 |
| 39 | PULPO DE 1 ESTACIÓN PORTÁTIL | RESORTE GALVANIZADO DE TENSIÓN AJUSTABLE PARA MARCOS LIVIANOS, REGULARES O PESADOS.PALETA DE 40 X 40 CMHECHO EN ACERO Y TERMINADO EN PINTURA ACRÍLICA. GARANTIA DE UN AÑO | 3 |
| 40 | GUILLOTINA DOBLADORA SUAJADORA DE PUNTOS | MECANISMO DE SEGURIDAD SAFECUT™, QUE MANTIENE LA CUCHILLA DE ACERO EN EL CABEZAL Y NO EMERGE HASTA EL MOMENTO DE REALIZAR EL CORTE. GARANTIA DE UN AÑO· COMPARTIMENTO INTEGRADO EN LA BASE PARA GUARDAR LAS CUCHILLAS DE REPUESTO· CORTA HASTA 10 HOJAS DE 80 GR. A LA VEZ· BARRA COMPRESORA DE PAPEL TRANSPARENTE Y AJUSTABLE QUE GARANTIZA UN CORTE MÁS PRECISO· GUÍAS DE CORTE PARA DIFERENTES TAMAÑOS DIN, FOTOS Y RADIO PARA CORTES EN ÁNGULO | 1 |
| 41 | EXTRACTOR DE GOLDFISCH | ANALIZADOR DE GRASAS PARA 6 MUESTRAS, BASADO EN EL PRINCIPIO DE EXTRACCIÓN DEL SOXHLET, INTEGRANDO FUNCIONES TALES COMO REMOJO, EXTRACCION, LIXIVIACION, CALENTAMIENTO, CONDENSACION Y RECUPERACION DE SOLVENTES. TECNICA DE AISLAMIENTO DE AIRE MANTIENE LA TEMPERATURA AMBIENTE Y AISLAMIENTO TERMICO MANTENIENDO LA TEMPERATURA. RANGO DE TEMPERATURA, AMBIENTE +5 °C A 280 °C. RANGO DE MEDICION 0 - 100%, E%, EXCTITUD +/- 1 °C, RECUPERACION DE SOLVENTE MAYOR IGUAL A 80%, OPERA A 120 VCA. INCLUYE: 6 PLAZAS DE CALENTAMIENTO DE 100 WATTS 6 CONTROLES INFILTROL TERMOSTÁTICO 6 PILOTOS NEÓN ROJO 6 CONDENSADORES FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 12 VASOS GOLDFISH 12 VASOS RECUPERADORES 12 PORTA DEDALES MEDIDAS: 75 CM ALTO X 80 CM ANCHO X 21 CM FONDO, 120 V / 600 W. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| 42 | SISTEMA PARA DETERMINAR PROTEÍNA CRUDA | ANALIZADOR DE GRASAS PARA 6 MUESTRAS, BASADO EN EL PRINCIPIO DE EXTRACCIÓN DEL SOXHLET, INTEGRANDO FUNCIONES TALES COMO REMOJO, EXTRACCION, LIXIVIACION, CALENTAMIENTO, CONDENSACION Y RECUPERACION DE SOLVENTES. TECNICA DE AISLAMIENTO DE AIRE MANTIENE LA TEMPERATURA AMBIENTE Y AISLAMIENTO TERMICO MANTENIENDO LA TEMPERATURA. RANGO DE TEMPERATURA, AMBIENTE +5 °C A 280 °C. RANGO DE MEDICION 0 - 100%, E%, EXCTITUD +/- 1 °C, RECUPERACION DE SOLVENTE MAYOR IGUAL A 80%, OPERA A 120 VCA. INCLUYE: 6 PLAZAS DE CALENTAMIENTO DE 100 WATTS 6 CONTROLES INFILTROL TERMOSTÁTICO 6 PILOTOS NEÓN ROJO 6 CONDENSADORES FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE 12 VASOS GOLDFISH 12 VASOS RECUPERADORES 12 PORTA DEDALES MEDIDAS: 75 CM ALTO X 80 CM ANCHO X 21 CM FONDO, 120 V / 600 W. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |
| A) SISTEMA DE EXTRACCIÓN Y NEUTRALIZACIÓN DE GASES |  |
| B) UNIDADES DE DESTILACIÓN |  |
| 43 | CAMPANA DE FLUJO LAMINAR HORIZONTAL | EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 20, CON INTERIOR FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 CAL. 18. INCLUYE: 1 BASE DE TUBULAR (PTR) ESMALTADA CON NIVELADORES Y RUEDAS 1 LÁMPARA DE LUZ BLANCA (FLUORESCENTE) 1 LÁMPARA DE LUZ UV (ULTRAVIOLETA) 1 APAGADOR INDEPENDIENTE PARA LÁMPARA Y MOTOR 1 MEDIDOR DIFERENCIAL DE PRESIÓN CON ESCALA DE 0 A 2 PULGADAS DE COLUMNA DE AGUA QUE NOS INDICA LA VIDA ÚTIL DEL FILTRO 1 MOTOR VENTILADOR DE ALTA EFICIENCIA 1 FILTRO ABSOLUTO HEPA CON EFICIENCIA DE 99.97% 1 PREFILTRO DE FIBRA SINTÉTICA MEDIDAS EXTERNAS: 190 X 125 X 86 CM, 300 WATTS Y 120 VOLTS. GARANTIA DE UN AÑO | 1 |