



## ANEXO 1 DEL PEDIDO NÚMERO 112330 Y 12903

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
5	<p><b>CAMARA OPERANTE COMPACTA PARA RATAS</b></p> <p>PARA EXPERIMENTOS DE CONDICIONAMIENTO OPERANTE Y CONDUCTUAL EN ROEDORES. LA CÁMARA OPERANTE ESTÁ HECHA EN UNA ESTRUCTURA TOTALMENTE MODULAR QUE PERMITE EL DESMONTAJE O REORDENAMIENTO COMPLETO PARA CONSTRUIR UN NUEVO ESPACIO DE DIFERENTES DIMENSIONES / COMPONENTES O PARA PERMITIR EL ALMACENAMIENTO EN EL ESPACIO MÍNIMO. SE PUEDE TRANSFORMAR FÁCILMENTE DE CÁMARA DE RATA A CÁMARA DE RATONES (O VICEVERSA) CON UN COSTO REDUCIDO.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SISTEMA TOTALMENTE MODULAR</li> <li>• REDUCCIÓN DEL NÚMERO DE CABLES</li> <li>• POSIBILIDAD DE PERSONALIZACIÓN</li> <li>• HASTA 8 ESTACIONES (O MÁS) SE PUEDEN CONECTAR A LA VEZ A LA PC A TRAVÉS DE UN SOLO CABLE.</li> </ul> <p><b>ESPECIFICACIONES:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>DIMENSIONES DE LA BASE:</b> 440 FRENTE X 360 FONDO X 35 ALTO MM</li> <li>• <b>ÁREA DE TRABAJO (RATÓN):</b> 200 FRENTE X 200 FONDO X 250 ALTO MM</li> <li>• <b>ÁREA DE TRABAJO (RATA):</b> 250 FRENTE X 250 FONDO X 250 ALTO MM</li> <li>• <b>COMPOSICIÓN DEL MATERIAL:</b> ACERO INOXIDABLE, ALUMINIO Y METACRILATO</li> <li>• <b>FUENTE DE ALIMENTACIÓN:</b> 110V / 220V, 50 / 60HZ</li> <li>• <b>NÚMERO MÁXIMO DE ESTACIONES (CUANDO SE TRABAJA CON PC)</b> 8 ESTACIONES CONECTADAS A UN PC</li> <li>• <b>CONEXIÓN DE VARIAS UNIDADES A PC:</b> NO HAY NECESIDAD DE INTERFACES DE PC. CONEXIÓN DIRECTA A TRAVÉS DE UN CABLE.</li> <li>• <b>CERTIFICACIONES:</b> COMPATIBLE CON CE.</li> </ul> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SOFTWARE PACKWIN V2.0 / #CAT.: 760002</li> <li>- SOFTWARE PACKWINCS / #CAT.: 760592</li> <li>- NUEVE CAJAS PARA RATA, FABRICADA DE ACRILICO CON TAPA DE ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE DE 37 X 47 X 20 CM</li> </ul> <p><b>MODELO: LE1005CP/760148</b> <b>TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS</b> <b>UN AÑO DE GARANTÍA</b></p>	3	PIEZA

*MB*

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
20	<p><b>KIT PARA ARMAR BRAZO MECÁNICO CON CONTROL INALÁMBRICO</b></p> <p>KIT PARA ESTUDIANTES O HOBBISTAS. PAQUETE DE COMPONENTES ELECTRÓNICOS CON INSTRUCTIVO PARA ARMAR UN BRAZO MECÁNICO. PUEDE ENVIAR LA SEÑAL DE ABRIR O CERRAR LA TENAZA, SOSTENER OBJETOS LIGEROS (DE HASTA 100 GR), BAJAR O SUBIR EL BRAZO Y MOVERLO HACIA ARRIBA, ABAJO, DERECHA O IZQUIERDA, A TRAVÉS DEL CONTROL REMOTO INTEGRADO. SU ARMADO NO REQUIERE SOLDADURA.</p>	20	PIEZA

*MB*

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ABERTURA MÁXIMA DE LA TENAZA:</b> 1.77"</li> <li>• <b>MOVIMIENTO VERTICAL DE LA TENAZA:</b> 120°</li> <li>• <b>MOVIMIENTO VERTICAL DE LA PARTE SUPERIOR DEL BRAZO:</b> 120°</li> <li>• <b>MOVIMIENTO VERTICAL DE LA PARTE INFERIOR DEL BRAZO:</b> 180°</li> <li>• <b>MOVIMIENTO HORIZONTAL DE LA BASE DEL BRAZO:</b> 270°</li> <li>• <b>ALIMENTACIÓN:</b> 6 VCC (4 PILAS TIPO D)</li> </ul> <p><b>MODELO:</b> K-680 <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 30 DÍAS <b>UN AÑO DE GARANTÍA</b></p>		
---	--	--

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
118	<p><b>CAMINADORA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PRE INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE ENTRENAMIENTO PVS SERIE S</li> <li>• CÓN SOLA PRÁCTICA E INTUITIVA QUE OFRECE UNA AMPLIA VENTANA PARA MENSAJES, DIFERENTES PROGRAMAS ESPECÍFICOS DE TRABAJO PARA EL USUARIO, CONTROLADOR DE LA FRECUENCIA CARDIACA POLAR® Y MÚLTIPLES ACCESORIOS.</li> <li>• SOFT TRAC®: SISITEMA DE TRIPLE AMORTIGUACIÓN PROPORCIONA MÁXIMA ABSORCIÓN</li> <li>• MOTOR 5 HP CA</li> <li>• DOS VENTILADORES PERSONLAES DIRIGIBLES CON DIFERENTES VELOCIDADES E INTEGRADOS EN LA CONSOLA</li> <li>• 51 CM ANCHURA BANDA</li> <li>• 17.8 CM ALTURA PELDAÑO</li> <li>• PESO MÁXIMO USUARIO: 227 KG</li> </ul> <p><b>MARCO:</b> ACERO</p> <p><b>ALIMENTACIÓN ELECTRICA:</b> 110 VOLT, CABLE NEMA 5-20; 220 VOLT, CABLE NEMA6-15 OPCIONAL</p> <p><b>CERTIFICACIÓN:</b> UL/CSA, CE, FCC, O CISPR</p> <p><b>SUSPENSIÓN:</b> SOFT TRAC® TRIPLE CAPA DE AMORTIGUACIÓN, SISTEMA DE TABLERO: REVERSIBLE (2.5 CM) CUBIERTA DE FIBRA.</p> <p><b>RODILLOS:</b> COJINETES SELLADOS 7.6 C</p> <p><b>RANGO DE INCLINACIÓN:</b> 0 A 15% EN INCREMENTOS DE 0,5%</p> <p><b>RANGO DE VELOCIDAD:</b> 0,8 A 20 KM/H** EN INCREMENTOS DE 0,1 KM/H.</p> <p><b>MONITORIZACIÓN DEL RC:</b> TELEMETRÍA POLAR® Y SISTEMA DE CONTROL DEL RITMO CARDIACO POR CONTACTO.</p> <p><b>PANTALLA:</b> TECLADO INTUITIVO DE RESPUESTA TÁCTIL CON TECNOLOGÍA</p> <p><b>LED PROGRAMAS:</b> 13 PROGRAMAS INCLUIDO CONTROL DINÁMICO DE LA VELOCIDAD CARDÍACA, CONTROL CONSTANTE DE LA VELOCIDAD CARDÍACA, ARRANQUE RÁPIDO, QUEMA DE CALORÍAS, MANUAL, INCREMENTO DE LA RESISTENCIA, PRUEBA DE APTITUD.</p> <p><b>PESO Y MEDIDAS</b>  <b>PESO TOTAL MÁQUINA:</b> 242 kg  <b>SUPERFICIE BANDA:</b> 152 x 54.6 cm  <b>ANCHO:</b> 81 cm  <b>LARGO:</b> 206 cm  <b>ALTO:</b> 147 cm</p>	2	PIEZA



**MODELO: S-TRC**  
**TIEMPO DE ENTREGA: 45 DÍAS**  
**UN AÑO DE GARANTÍA**

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
<b>126</b>	<b>JAULA DE SENTADILLA</b>	<b>1</b>	<b>PIEZA</b>
	<p>DISEÑADO CON UNA POSTURA EXTRA AMPLIA DE 4 PUNTOS, ES UNA ESTRUCTURA SUMAMENTE SÓLIDA QUE CUENTA CON UNA INCLINACIÓN INVERSA DE 7° QUE SE ADAPTA A LA TRAYECTORIA DE ELEVACIÓN NATURAL DE SU CUERPO. LA POSICIÓN DE DESPEGUE Y SEGURIDAD ESTÁN JUSTO DONDE USTED LO DESEA ASÍ QUE ASEGURAR LA BARRA ES SIEMPRE CÓMODO Y PREDECIBLE.</p> <p>REALIZA SENTADILLAS, LEVANTAMIENTO DE PANTORRILLA, DESPLANTES, PESO MUERTO, LEVANTAMIENTOS A LA BARBILLA Y MUCHOS MÁS EJERCICIOS DE CONSTRUCCIÓN. PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD DE ENTRENAMIENTO, AÑADA UN BANCO DE PESO LIBRE Y REALICE EJERCICIOS DE BANCO, BANCO INCLINADO, BANCO DECLINADO Y RUTINAS DE PRESS DE HOMBRO. SI USTED ESTÁ BUSCANDO AUMENTAR Y CONSTRUIR PODER, O SIMPLEMENTE PARA TONIFICAR LOS MÚSCULOS Y AUMENTAR EL RENDIMIENTO, ESTE RACK ES SIN DUDA EL FUNDAMENTO DE LO ÚLTIMO EN SISTEMAS DE PESO LIBRE.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RACK PARA SENTADILLAS PROFESIONAL</li> <li>• ACERO INOXIDABLE DE ALTA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN DE 2" X 3" EXTRAPESADO CON CONSTRUCCIÓN SOLDADA EN 4 LADOS</li> <li>• LOS 14 SOPORTES DEL ESTANTE PUEDEN SOPORTAR MÁS DE 1.000 LIBRAS. Y DAR AL USUARIO LA CAPACIDAD DE CAMINAR LA BARRA HACIA ARRIBA Y HACIA ABAJO SIN QUITAR LOS DISCOS</li> <li>• INCLUYE SEGURIDAD DE GRAN TAMAÑO DE 17" CONSTRUIDA CON ACERO DE CALIBRE 11 DE 2" X 3"</li> <li>• LOS MONTANTES DE LA ESTRUCTURA PRINCIPAR, SE AJUSTAN A UNA INCLINACIÓN INVERSA DE 7° QUE ACOMODA LA TRAYECTORIA DE ELEVACIÓN NATURAL DEL CUERPO.</li> </ul> <p><b>PESO Y MEDIDAS</b> <b>PESO TOTAL:</b> 63.5 kg <b>ANCHO:</b> 162.5 cm <b>LARGO:</b> 114.3 cm <b>ALTO:</b> 188 cm</p> <p><b>MODELO: GPR370</b> <b>TIEMPO DE ENTREGA: 40 DÍAS</b> <b>UN AÑO DE GARANTÍA</b></p>		

*ms*

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
<b>127</b>	<b>JAULA PARA SENTADILLA CON SEGURIDAD</b>	<b>1</b>	<b>PIEZA</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MAQUINA SMITH CON ANGULO DE PRECISIÓN DE 7° COMBINADO CON UN CENTRO DE ENTRENAMIENTO CON BARRA DE PESO LIBRE DE 7° DE INCLINACIÓN DISEÑADO PARA REALIZAR MOVIMIENTOS NATURALES DE LA PARTE INFERIOR Y SUPERIOR DEL CUERPO</li> <li>• SISTEMA DE RODAMIENTOS LINEALES CON BALEROS Y CON 20 PUNTOS DE BLOQUEO EN EL TRAVESAÑO PARA UNA PARADA SEGURA Y SÓLIDA EN CUALQUIER PUNTO DE SU RUTINA DE EJERCICIOS, BRINDANDO MAYOR VERSATILIDAD, SEGURIDAD Y</li> </ul>		

*ms*





	<p><b>CONTROL.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LA BARRA SMITH DE GRAN DIÁMETRO RESPONDE RÁPIDAMENTE, ES FÁCIL DE CONTROLAR Y PESA SÓLO 25 LBS</li> <li>• RACK 6 LUGARES PARA PONER DISCOS OLÍMPICOS</li> <li>• SISTEMA DE SOPORTES DE PESO LIBRE CON 14 POSICIONES DE ELEVACIÓN Y ASEGUARAMIENTO PARA MÁXIMA VERSATILIDAD, SEGURIDAD Y CONTROL</li> </ul> <p><b>PESO Y MEDIDAS</b>  <b>PESO TOTAL:</b> 125.2 kg  <b>ANCHO:</b> 162.5 cm  <b>LARGO:</b> 167.6 cm  <b>ALTO:</b> 210.8 cm</p> <p><b>MODELO:</b> GS348Q  <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 40 DÍAS  <b>UN AÑO DE GARANTÍA</b></p>		
--	--	--	--

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
134	BALON DE VOLEIBOL	40	PIEZA
	<p>BALÓN DE VOLEIBOL SINTÉTICO APROBADO POR LA FIVB. PIEL SINTÉTICA, CÁMARA DE BUTILO, ENCORDADO NYLON; DEL NÚMERO 5</p> <p><b>MODELO:</b> V58CL  <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 35 DÍAS  <b>UN AÑO DE GARANTIA</b></p>		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
135	BALON DE SOCCER #5	48	PIEZA
	<p>BALÓN DE FÚTBOL SOCCER. CUBIERTA PVC, LAMINADO, CÁMARA DE BUTILO, ENCORDADO NYLON; DEL NÚMERO 5. COLORES A ELEGIR: BLANCO/AMARILLO/AZUL</p> <p><b>MODELO:</b> F5G1500  <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 35 DÍAS  <b>UN AÑO DE GARANTIA</b></p>		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
136	BALON DE SOCCER #4	48	PIEZA
	<p>BALÓN DE FÚTBOL SOCCER. CUBIERTA PVC, LAMINADO, CÁMARA DE BUTILO, ENCORDADO NYLON; DEL NÚMERO 4. COLORES A ELEGIR: BLANCO, AMARILLO Y AZUL.</p> <p><b>MODELO:</b> F4G1500  <b>TIEMPO DE ENTREGA:</b> 35 DÍAS  <b>UN AÑO DE GARANTIA</b></p>		

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
137	BALON DE BALONCESTO	24	PIEZA
	<p>BALÓN DE BALONCESTO. APROBADO POR FIBA. PIEL SINTÉTICA, CÁMARA DE BUTILO, ENCORDADO NYLON. USO PROFESIONAL. NÚMERO 7</p>		

	<p>Y TCP2020 PROPORCIONAN UN MÁXIMO DE 20 A RMS RANGO DE MEDICIÓN, MIENTRAS QUE EL TCP202A OFRECE UN MÁXIMO DE 15 A DC + PICO AC RANGO DE MEDICIÓN. ESTAS SONDAS TAMBIÉN PROPORCIONAN UNA EXCELENTE PRECISIÓN A LOS ACTUALES NIVELES TAN BAJOS COMO 10 MA, IMPORTANTE PARA SATISFACER LAS NECESIDADES EXIGENTES DE MEDICIÓN ACTUALES DE HOY.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FÁCIL DE USAR Y PRECISO AC / DC MEDIDAS DE CORRIENTE</li> <li>• DC A&gt; ANCHO DE BANDA DE 50 MHZ</li> <li>• DIÁMETRO JAW CORE DE 5 MM (0,2 PULG.)</li> <li>• MIDE CON PRECISIÓN LOS NIVELES ACTUALES TAN BAJAS COMO 10 MA POR DIVISIÓN</li> <li>• ALTA PRECISIÓN CON TÍPICAMENTE MENOS DEL 1% GANANCIA DE CC ERROR</li> <li>• SPLIT-CORE DE CONSTRUCCIÓN PERMITE LA CONEXIÓN FÁCIL CIRCUIT</li> <li>• BAJO RUIDO Y DRIFT DC</li> </ul> <p><b>MODELO: TCP202A</b> <b>TIEMPO DE ENTREGA: 40 DIAS</b> <b>UN AÑO DE GARANTIA</b></p>		
--	---	--	--

Partida	Concepto	Cantidad	Unidad
185	LENTES CIEGOS	20	PIEZA
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GAFAS PARA SOLDAR CON CRISTALES OSCUROS</li> <li>• MÁXIMA VENTILACIÓN SIN EMPAÑAMIENTO</li> <li>• CÓMODAS Y LIGERAS QUE SE AJUSTAN A CUALQUIER TIPO DE CARA</li> <li>• CUMPLEN CON LA NORMA ANSI Z87.1-2003.</li> <li>• PARA SOLDADURA Y CORTE DE OXIACETILENO</li> <li>• FABRICADAS EN MATERIAL TERMOPLÁSTICO</li> <li>• SOMBRA NO. 6</li> </ul> <p><b>MODELO: 2SG002-C</b> <b>TIEMPO DE ENTREGA: 35 DIAS</b> <b>UN AÑO DE GARANTIA</b></p>		

*CM3*

*[Signature]*



No.	"OTROS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS A LOS QUE SE COMPROMETE EL LICITANTE COMO PARTE DE SU PROPUESTA TÉCNICA"
1	<p><b>LUGAR DE ENTREGA:</b> 5, 20, 134, 135, 136, 137, 141, 142, 144 y 185: ITSON CAMPUS NAINARI, COORDINACIÓN DE ACTIVOS FIJOS Y ALMACÉN, EN CD. OBREGON, SONORA, COL. VILLA ITSON, AV. OSTIMURI SIN NÚMERO, C.P. 85130.</p> <p>PARA LAS PARTIDAS 118, 126 Y 127 EN CAMPUS NAVOJOA, CALLE AGUASCALIENTES ESQ. RAMÓN CORONA, COLONIA ITSON, 85860 EN NAVOJOA SONORA, EDIFICIO ADMINISTRATIVO, ATENCIÓN A MTRA. DULCE GUADALUPE CORRAL LEYVA.</p> <p>DE LUNES A VIERNES DE 09:00 A 13:00 HORAS.</p>
2	<p><b>PLAZO PARA LA ENTREGA DE LOS BIENES:</b> PARA LA PARTIDA 5: TIEMPO DE ENTREGA DE 45 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO.</p> <p>PARA LAS PARTIDAS 20, 134, 135, 136, 137, 141 Y 185: TIEMPO DE ENTREGA DE 35 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO.</p> <p>PARA LA PARTIDA 144: TIEMPO DE ENTREGA DE 40 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO.</p> <p>PARA LAS PARTIDAS 118, 126, 127 Y 142: TIEMPO DE ENTREGA DE 65 DÍAS NATURALES POSTERIORES A LA FORMALIZACIÓN DEL PEDIDO.</p>
3	<p><b>GARANTÍAS:</b> GARANTÍAS, QUE APLICAN ÚNICAMENTE PARA LOS CASOS EN QUE NO ESTEN ESTABLECIDAS DENTRO DE LOS REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DE CADA PARTIDA. DEBERÁ CONTAR CON AL MENOS UN AÑO DE GARANTÍA. LOS GASTOS DE TRASLADO OCASIONADOS POR GARANTÍA DEBERÁN SER ATENDIDAS Y GESTIONADAS POR EL LICITANTE ADJUDICADO, ABSORBIENDO TODOS LOS COSTOS Y CARGOS DEL PROCESO DE GARANTÍA.</p>
4	<p><b>REQUISITOS DE ENTREGA:</b> 1- INDICAR EN LOS ARTÍCULOS EL NÚMERO DE PARTIDA CORRESPONDIENTE AL PEDIDO DE LA LICITACIÓN. 2- PRESENTAR COPIA DEL PEDIDO O HACER MENCIÓN DEL NÚMERO EN SU FACTURA Y/O ANEXO DE LA FACTURA 3- PRESENTAR ORIGINAL Y COPIA DE LA FACTURA O REMISIÓN CORRESPONDIENTE. 4- EN EL CASO DE PRESENTAR REMISIÓN, LA MISMA DEBERÁ SER DEBIDAMENTE COSTEADA, CON FOLIO E INFORMACIÓN DE LA EMPRESA. 5- LAS PARTIDAS FACTURADAS DEBERÁN SER POR LA CANTIDAD TOTAL SOLICITADAS. 6- NO SE ACEPTAN ARTÍCULOS SUSTITUTOS O DIFERENTES A LOS ACEPTADOS EN ESTE PROCESO DE LICITACION. 7- LOS BIENES SE DARÁN POR RECIBIDOS UNA VEZ QUE EL PROVEEDOR CUMPLA CON TODAS LAS CONDICIONES Y DOCUMENTACIÓN QUE SE REQUIERE PARA LA RECEPCIÓN Y QUE SE MENCIONAN A CONTINUACIÓN; Deberán desglosarse en factura o anexo de la misma, cada uno de los bienes adjudicados, detallando: • Descripción, nombre, modelo y marca de acuerdo con su propuesta técnica. • Costo unitario. • Número de serie. • Tiempo de garantía. • Deberán indicar en su factura, la clave del método de pago: "03 TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE FONDOS"</p> <p>En el caso de que el sistema del proveedor no permita integrar dicha información dentro de la facturación, se tendrá que agregar a la misma un documento Anexo, el cual deberá ser en papel membretado de la empresa adjudicada, haciendo mención de la factura correspondiente, número de licitación y orden de compra o pedido. Este anexo tendrá que venir firmado por el representante legal a cargo de la misma. Para la recepción de los bienes, es estrictamente indispensable que los archivos electrónicos de las facturas hayan sido enviados al correo electrónico <a href="mailto:almacene@itson.edu.mx">almacene@itson.edu.mx</a> en PDF y XML o bien que se lleven en una USB para descargar al momento de la entrega.</p>
5	<p><b>REQUISITOS DE EMPAQUE:</b> LOS EMPAQUES O RECIPIENTES QUE CONTENGAN LOS MATERIALES A ENTREGAR NO DEBERÁN ESTAR DAÑADOS, PARA QUE NO SEAN REGRESADOS AL PROVEEDOR.</p>

Finalmente ambas partes aceptan de común acuerdo que cualquier condición o compromiso no establecido o no establecido con claridad en este anexo, se obligarán a lo establecido en la propuesta Técnica y/o Económica de "EL PROVEEDOR", entregada en el proceso de Licitación que da origen a este Pedido.

POR " EL INSTITUTO "

  
Ma. Mercedes Meza Montenegro

**DRA. MARÍA MERCEDES MEZA  
MONTENEGRO**

Vicerrectora Administrativa  
Apoderada Legal

POR "EL PROVEEDOR "



**ENRIQUE SANDOVAL RUIZ**  
Representante Legal