

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023

Contrato cerrado para la adquisición de **material de oficina; consumibles para equipos y bienes informáticos; material didáctico; productos agrícolas; madera; material eléctrico; electrónico; artículos metálicos; hules, plásticos y derivados; herramientas menores; refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo; bienes informáticos;** que celebran por una parte, el Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, a quien en lo sucesivo se le denominara **"LA ENTIDAD"**, representado en este acto por el Ing. David Jorge Gómez, en su carácter de Director General, y por la otra, **Vivoxie, S. de R.L. de C.V.** a quien en lo sucesivo se le denominara **"EL PROVEEDOR"** representada por el C. Alyed Yshidoro Tzompa Sosa en su carácter de Gerente General a quienes de manera conjunta se les denominara **"LAS PARTES"**, quienes es su voluntad sujetarse al tenor de las siguientes:

### DECLARACIONES

#### I.- DE "LA ENTIDAD"

- A) Que de conformidad con su Decreto de Creación publicado en el Periódico Oficial del Estado de Hidalgo el 21 de agosto de 2000, el cual ha sido modificado por el Diverso de fecha 01 de agosto de 2016, es un Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Hidalgo, con Personalidad Jurídica y patrimonio propio, cuyo objeto es formar profesionistas competentes e innovadores con pensamiento crítico, sentido ético, cívico y cultural que contribuya a los avances científicos a través de la prestación de servicios y transferencia tecnológica para la solución de problemas, con pleno respeto a la diversidad, a la perspectiva de género y firme responsabilidad social para el desarrollo estatal, nacional e internacional.
- B) Que se encuentra representado por el Ing. David Jorge Gómez, en su carácter de Director General, de acuerdo al nombramiento expedido por el Lic. Julio Ramón Menchaca Salazar, Gobernador Constitucional del Estado de Hidalgo, de fecha 01 de diciembre de 2022, que dichas facultades se encuentran descritas en el Decreto de Creación antes citado, así como en el Diverso de fecha 01 de agosto de 2016, en su Artículo 19 fracción IX.
- C) Que de acuerdo con los "proyectos de investigación e incidencia para una vivienda adecuada y acceso justo al hábitat 2022" CONACYT etapa 2; el "programa para el desarrollo profesional docente 2022" PRODEP; "proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación 2023" TecNM del ejercicio fiscal 2023 y el "programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios PAAAS 2023"; se considera procedente efectuar la adquisición de los bienes, con cargo a VARIOS componentes y a VARIAS actividades, con cargo al presupuesto: Federal y Federal/Fiscal.
- D) Que cuenta con recursos suficientes para cubrir el importe del presente contrato, una vez cumplidos los requisitos fijados para el ejercicio de los recursos a efecto de llevar adelante el cumplimiento del programa se procede a la adjudicación del contrato mediante LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA No. LA-72-020-913046997-1-3-2023 al amparo de lo establecido en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción I, 27, 28, 29 y 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamiento y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley).
- E) Cuenta con el Registro Federal de Contribuyentes No. ITS000821AQ0
- F) Que tiene su domicilio en: Paseo del Agrarismo No. 2000, carretera Mixquiahuala-Tula km. 2.5 Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo, C.P. 42700, teléfono (738) 735 4000 ext. 730, correo electrónico: depto\_recursos\_materiales.servicios@itsoeh.edu.mx, página web: www.itsoeh.edu.mx

#### II.- DE "EL PROVEEDOR"

- A) Que la empresa Vivoxie, S. de R.L. de C.V es una sociedad mercantil, legalmente constituida con actividad económica de "comercio al por mayor de equipo y accesorios de cómputo", "otros intermediarios de comercio al por menor y al por mayor", según acta notarial número 25,410 (veinticinco mil cuatrocientos diez), Libro 385 (trescientos ochenta y cinco) expedida por la notaria pública número 152 (ciento cincuenta y dos), el Licenciado Jorge A.D. Hernández Arias, titular de la notaria pública, en la ciudad de Distrito Federal (hoy Ciudad de México), el día 14 de mayo de 2009. Inscrita en el registro Público de la Propiedad y de

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
C.P. 42700  
Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

2023  
AÑO DE  
Francisco  
VILA  
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

Comercio del Distrito federal (hoy CDMX) con folio mercantil electrónico número 399640-1, la responsable de oficina Alejandra Ramírez Jiménez.

- B) Que está registrada ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público con clave **VIV090514UQ8** y Acredita el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en términos de lo dispuesto en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación vigente, incluyendo las de Aportaciones Patronales y Entero de Descuentos, ante LA ENTIDAD del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores y las de Seguridad Social ante LA ENTIDAD Mexicano del Seguro Social, conforme a las Opiniones de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales emitidas por el SAT, INFONAVIT e IMSS, respectivamente.
- C) Que el C. Alyed Yshidoro Tzompa Sosa, en su carácter de Gerente General tiene facultades para suscribir el presente instrumento de conformidad con la escritura mencionada en el inciso A) de este apartado, lo que expresa bajo protesta de decir verdad, en virtud de que el mismo no le ha sido revocado ni en forma alguna limitado o suspendido.
- D) Que reúne las condiciones técnicas, jurídicas y económicas, y cuenta con la organización y elementos necesarios para su cumplimiento y organización necesaria para el suministro de los mismos.
- E) Que conoce plenamente el contenido de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, las normas y disposiciones vigentes, respecto de los bienes referidos en este contrato, como también las disposiciones legales de tanto de carácter Federal como Estatal aplicable a estas operaciones.
- F) Que señala como domicilio legal el ubicado en av. Tecnológico número 100-D407, colonia Centro, Código postal 76000, en el municipio de Querétaro, Estado de Querétaro, teléfono 55 2244 9571, correo electrónico: alyed@vivoxie.com

**III. DE "LAS PARTES"**

Es su voluntad celebrar el presente contrato, para lo cual se reconocen ampliamente las facultades y capacidad necesarias, mismas que no les han sido revocadas o limitadas en forma alguna, por lo que de común acuerdo se obligan de conformidad con las siguientes:

**CLÁUSULAS:**

**PRIMERA.-** "LA ENTIDAD" adquiere en ejercicio del recurso mencionado en las declaraciones y "EL PROVEEDOR" se obliga a suministrar los bienes, bajo las condiciones y de acuerdo a las especificaciones técnicas convenidas, las cuales se describen a continuación:

SOLICITANTE	PARTIDA No.	PARTIDA COG	CANTIDAD	UNIDAD	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE CADA PARTIDA	P.U.	IMPORTE
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	13	211003	1	PIEZA	TRÍPODE PARA CÁMARA FOTOGRÁFICA RANGERS 57", COLOR NEGRO, MATERIAL DE ALUMINIO, LÍMITE DE PESO 10KG, ALTURA MÁXIMA 139.7CM. CARACTERÍSTICA: COMPACT TRIPOD, PESO DEL TRÍPODE: 2.89 LIBRAS / TRÍPODE MARCA K&F CONCEPT DE ALUMINIO PARA CÁMARA + RÓTULA DE BOLA, CARGA 10KG, K234A7+BH-28L (S210) CON COLUMNA CENTRAL MULTIÁNGULO.	\$ 1,829.00	\$ 1,829.00

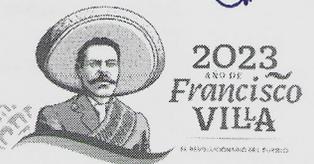
Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					CÓDIGO DEL PRODUCTO		
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	14	211003	2	PIEZA	KF09.087V2 MESA PLEGABLE 180 CM X 70 CM X 74 CM, ALTA CAPACIDAD RESISTENTE LARGO PLASTICO, PORTATIL TIPO PORTAFOLIO, PATIO JARDIN, CAMPISMO IDEAL PARA HOGAS Y OFICINA.	\$ 899.24	\$ 1,798.48
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	22	214001	1	PIEZA	MALETIN UNIVERSAL PARA VIDEO PROYECTORES TZ16BCP33, TAMAÑO LxA×H: 32×29×15CM. CARATERÍSTICAS: CIERRE FRONTAL PARA GUARDAR CABLES O ACCESORIOS. CIERRE CON ACOLCHONAMIENTO INTERNO PARA GUARDAR Y PROTEGER TU PROYECTOR. CONFECCIONADO EN NYLON DE ALTA RESISTENCIA.	\$ 247.80	\$ 247.80
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	24	216001	10	PIEZA	CUBETAS DE 19 L DE PLÁSTICO CON TAPA	\$ 123.59	\$ 1,235.95
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	25	216001	10	PIEZA	CUBETAS DE 5 L DE PLÁSTICO CON TAPA	\$ 77.31	\$ 773.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	31	217001	1	PIEZA	LINEAMIENTOS DE DISEÑO URBANO   AUTOR: CARLOS CORRAL Y BECKER   EDITORIAL: TRILLAS   EDICIÓN: 1A EDICIÓN   ISBN 9789682482496   FORMATO: RÚSTICO   IDIOMA: ESPAÑOL   LIBRERÍA: TRILLAS   CORRAL Y BECKER, C., (2008). LINEAMIENTOS DE DISEÑO URBANO. MÉXICO: TRILLAS.	\$ 454.30	\$ 454.30
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	32	217001	1	PIEZA	A PATTERN LENGUAJE: TOWNS, BUILDINGS, CONSTRUCTION   AUTOR: CHRISTOPHER ALEXANDER   EDITORIAL: OXFORD UNIVERSITY PRESS   EDICIÓN: 1A EDICIÓN   ISBN 9780195019193   FORMATO: PASTA DURA   IDIOMA: INGLÉS   LIBRERÍA: AMAZON   ALEXANDER, C., (1977). A PATTERN LENGUAJE: TOWNS, BUILDINGS, CONSTRUCTION. NUEVA YORK: OXFORD UNIVERSITY PRESS.	\$ 1,416.00	\$ 1,416.00
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	33	217001	1	PIEZA	A CITY IS NOT A TREE   AUTOR: CHRISTOPHER ALEXANDER   EDITORIAL: MIJNBESTSELLER.NL   EDICIÓN:	\$ 531.00	\$ 531.00

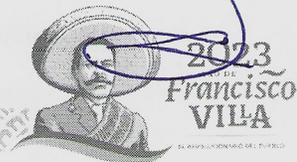
Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					1A EDICIÓN   ISBN 9789463864817   FORMATO: PASTA BLANDA   IDIOMA: INGLÉS   LIBRERÍA: AMAZON   ALEXANDER, C., (2020). A CITY IS NOT A TREE. MIJNBESTSELLER.NL.		
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	35	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE PEREJIL 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	36	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE LECHUGA ESCAROLA 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	37	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE FRIJOL ELOTERO 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	38	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE ESPINACA 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	39	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE CALABAZA 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	40	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE ACELGA 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	41	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE CHILE SERRANO 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	43	231001	5	PAQUETE	SEMILLA DE ESPINACA 10G HORTAFLORES	\$ 34.22	\$ 171.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	45	246001	1	PZA	ROLLO DE CABLE USO RUDO 2 X 12 DE 100 MT. DE LARGO CON CUBIERTA TIPO PVC ANTIFLAMA	\$ 1,497.38	\$ 1,497.38
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	46	246001	1	PZA	CENTRO DE CARGA O2 CON DOS VENTANAS	\$ 157.67	\$ 157.67
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	56	247001	25	KG	ALAMBRE RECOCIDO CALIBRE 16	\$ 24.92	\$ 623.06
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	57	247001	25	KG	ALAMBRE GALVANIZADO CALIBRE 16	\$ 71.21	\$ 1,780.17
DR. JORGE LUIS	58	247001	3	BOLSA	PIJAS NEGRAS PARA TABLAROCA DEL #8 X 3"	\$ 339.76	\$ 1,019.28

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

RODRÍGUEZ RUIZ					(PULGADAS) DE LARGO CON 200 PZS		
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	59	247001	20	PAQUETE	BISAGRAS DE CABEZA PLANA DE 3" X 3" EN COLOR GRIS DE 2 PZS	\$ 45.78	\$ 915.52
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	60	247001	4	ROLLO	PIOLA BLANCA TORCIDA DE NYLON. ROLLO DE 68 MTS.	\$ 42.72	\$ 170.90
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	62	247001	1	ROLLO	TELA DE GALLINERO CAL 22 1M X 40 MTS O SIMILAR	\$ 3,509.48	\$ 3,509.48
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	65	247001	1	JUEGO	MEZCLADORA PARA BAÑO DUOMANDO 4 PULGADAS METAL	\$ 183.10	\$ 183.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	69	256001	2	PIEZA	LONA CON PROTECCIÓN UV REFORZADA DE POLIETILENO DE 6 X 6 MTS DE UNA DENSIDAD DE 110 GRS / MT 2	\$ 635.78	\$ 1,271.55
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	71	256001	5	PIEZAS	SEMILLERO REUTILIZABLE TERMOFORMADO DE 50 CAVIDADES, ELABORADO DE POLIESTIRENO (PS)	\$ 89.68	\$ 448.40
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	75	256001	33	METROS	TUBO DE PVC DE 1.5"	\$ 23.91	\$ 788.87
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	76	256001	6	PIEZAS	CODO DE 45 PVC DE 1.5"	\$ 28.08	\$ 168.46
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	79	256001	15	METROS	TUBO DE PVC DE 2 PULGADAS	\$ 22.38	\$ 335.69
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	80	256001	3	PIEZAS	CODO DE PVC DE 2 PULGADAS 45°	\$ 35.09	\$ 105.28
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	81	256001	12	PIEZAS	CODO DE PVC DE 2 PULGADAS 90°	\$ 31.53	\$ 378.41
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	82	256001	3	PIEZAS	TEE DE PVC DE 2 PULGADAS 90°	\$ 38.66	\$ 115.97
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	83	256001	9	METROS	TUECA UNION LISA DE PVC 2 PULGADAS	\$ 162.76	\$ 1,464.83
DR. JORGE LUIS	84	256001	6	PIEZAS	COPE DE PVC DE 2 PULGADAS	\$ 18.82	\$ 112.91

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

LIBRE PLÁSTICO

*[Handwritten signature]*



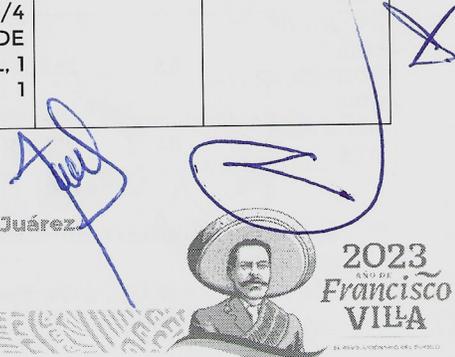
**2023**  
 AÑO DE FRANCISCO VILLA

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

RODRÍGUEZ RUIZ								
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	85	256001	4	PIEZAS	ADAPTADOR TANQUE DE PVC DE 2 PULGADAS	\$ 20.34	\$ 81.38	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	86	256001	20	METROS	TUBO DE PVC DE 3 PULGADAS	\$ 30.52	\$ 610.34	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	101	256001	45	METROS	TUBO DE CPVC DE 3/4 DE PULGADA	\$ 50.86	\$ 2,288.79	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	102	256001	20	METROS	TUBO DE CPVC DE 1/2 DE PULGADA	\$ 30.52	\$ 610.34	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	103	256001	16	PIEZAS	CODO DE 90° DE CPVC DE 3/4"	\$ 4.07	\$ 65.10	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	104	256001	10	PIEZAS	COPLES DE 1/2" DE CPVC	\$ 1.73	\$ 17.29	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	105	256001	8	PIEZAS	CODO DE 45° DE CPVC DE 3/4"	\$ 5.09	\$ 40.69	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	106	256001	6	PIEZAS	TEE DE 90° DE CPVC DE 3/4"	\$ 4.58	\$ 27.47	
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	109	256001	1	PAQUETE	PAQUETE DE INSTALACION DE LAVABO DE 1/2 ", DISEÑO PRÁCTICO Y LIGERO QUE BRINDA SELLADO, SENCILLA INSTALACIÓN Y NO PERMITE FUGAS. EL EMPAQUE INCLUYE 2 CONECTORES FLEXIBLES TRENZADOS CON VINILO REFORZADO DE AJUSTE MANUAL DE 13 X 22 MM (1/2 PULGADA X 7/8 DE PULGADA) CON UN LARGO DE 40 CM, 2 LLAVES DE CONTROL PARA TUBERÍA CON TERMINAL ROSCADA Y CONTRA DESAGÜE, 1 TRAMPA PARA LAVABO SIN REGISTRO, 1 EXTENSIÓN DE 1-1/4 DE PULGADA POR 20 CM DE LARGO, 1 CHUPÓN UNIVERSAL, 1 CONTRA PARA LAVABO Y 1 CINTA SELLADORA	\$ 411.98	\$ 411.98	



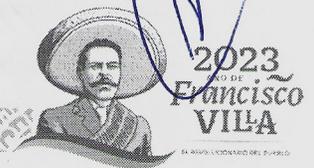
Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	111	256001	1	PIEZA	COLADERA UNIVERSAL CON REJILLA PLASTICA CROMADA	\$ 50.86	\$ 50.86
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	120	256001	3	PIEZAS	LONAS DE 110 G/M2, ESPESOR DE 0.14 MM COLOR BLANCA DE 3X3	\$ 161.74	\$ 485.22
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	122	256001	1	PIEZAS	CINTA SELLADORA	\$ 8.14	\$ 8.14
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	123	256001	4	PIEZAS	CHUPON UNIVERSAL	\$ 20.34	\$ 81.38
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	128	291001	2	PIEZAS	ARCO PROFESIONAL DE SOLERA PARA SEGUETA DE 12". MARCO AJUSTABLE DE 8 1/2", 10" Y 12", DOS POSICIONES DE SEGUETA PARA CORTAR A 90° Y 180°, MANGO ERGONOMICO INYECTADO DE ABS Y TPR, LONGITUD DE SEGUETA 12" (304.8 MM)	\$ 239.05	\$ 478.10
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	129	291001	2	PIEZAS	MARTILLO PULIDO, UÑA CURVA 16 OZ, MANGO DE FIBRA DE VIDRIO NEGRO	\$ 164.79	\$ 329.59
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	131	291001	2	PIEZAS	SERRUCHO RAPID 18" MANGO CONFORT GRIP, FABRICADO EN ACERO ALTO CARBONO TEMPLADO, ESPESOR DE HOJA 0.9MM, NO SE DOBLA ALCORTAR, DISEÑO DE MANGO PARA TRAZAR ANGULOS DE 90 Y 45 GRADOS.	\$ 158.69	\$ 317.38
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	133	291001	2	PIEZAS	CORTADOR DE TUBO PLATICO PROFESIONAL CON CAPACIDAD DE CRTE DE 2 1/2"	\$ 432.33	\$ 864.66
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	135	291001	2	PIEZAS	MACHETE RAMBO, CACHA INYECTADA NEGRA DE TEXTURA ANTIDERRAPANTE AFILADO LISTO PARA CORTAR DE 30 CM	\$ 83.41	\$ 166.83
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	136	291001	1	PIEZA	PISTOLA CALAFATEADORA DE CREMALLERA PICA-9C	\$ 59.00	\$ 59.00
DR. JORGE LUIS RODRÍGUEZ RUIZ	138	291001	4	PIEZA	AZADÓN CON PALO JARDINERO CLASSIC 144CM	\$ 171.91	\$ 687.66
DR. JORGE LUIS	140	294001	1	PIEZA	LENTE GRAN ANGULAR EF-S 10-18MM F/4.5-5.6 IS STM. TAMAÑO DE IMAGEN: APS-C. N° DE	\$ 5,706.72	\$ 5,706.72

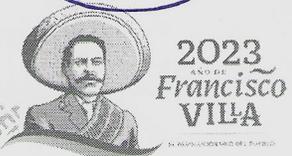
Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

RODRÍGUEZ RUIZ					HOJAS DEL DIAFRAGMA: 7. ESTABILIZADOR DE IMAGEN: 4.0. CON AUTOFOCUS. MOTOR PARA EL AF: STM		
PAAS	145	211001	4	CAJA	AROS METALICOS DE 10MM.PARA ENGARGOLAR TIPO ESPIRAL PARA 74 HOJAS	\$ 101.72	\$ 406.90
PAAS	158	211001	1	PIEZA	CORRECTOR DE CINTA 4.2MM X 15M	\$ 48.83	\$ 48.83
PAAS	178	211001	1	PAQUETE	SEPARADORES NUMERICOS DE 31 DIVISIONES	\$ 62.05	\$ 62.05
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	206	515001	1	EQUIPO	MINI PC 260 G9, PROCESADOR INTEL CORE I3, PROCESADOR 3-1215U A 3.30GHZ, MEMORIA INTERNA 8GB DDR4, CAPCIDAD TOTAL DE ALMACENAMIENTO 256GB SSD,SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 PRO 64-BIT, 3 PUERTOS USB 2.0, 1 PUERTO ETHERNET LAN (RJ-45), 1 PUERTO TIPO C USB 3.1, 1 PUERTO SERIAL, 1 PUERTO HDMI, 1 DISPLAYPORT, EQUIPO COLOR NEGRO, DIMENSIONES ALTO: 3.4 CM, ANCHO: 17.7 CM, PROFUNDIDAD: 17.5 CM	\$ 11,270.18	\$ 11,270.18
MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	228	217001	1	PIEZA	EL GRAN LIBRO DE SOLIDWORKS 3A.EDICIÓN, SERGIO GÓMEZ GONZÁLEZ, ED. ALFA OMEGA. AÑO 2020,ISBN 9786075386362	\$ 1,106.84	\$ 1,106.84
MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	229	217001	1	PIEZA	SOLIDWORKS (2022) ADVANCED TECHNIQUES, PAUL TRAN,SDC PUBLICATIONS. ISBN: 978-1-63057-467-3	\$ 1,315.70	\$ 1,315.70
MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	230	217001	1	PIEZA	INSIGNIA OF RANK IN THE NAHUA WORLD FROM THE FIFTEENTH TO THE SEVENTEENTH CENTURY, JUSTYNA OLKO · 2014, UNIVERSITY PRESS OF COLORADO. ISBN-13. 978-1607322405	\$ 1,978.86	\$ 1,978.86
MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	237	247001	2	PIEZA	PLACA DE ACERO AL CARBÓN 1/8 ( 30 X 30 CM)	\$ 523.88	\$ 1,047.76
MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	238	291001	5	PIEZA	CUTTER: JUEGO DE CORTADOR ROTATIVO DE 45 MM, CORTADOR ROTATIVO CON 7 CUCHILLAS GIRATORIAS DE REPUESTO, CUCHILLAS ROTATORIAS Y CIERRE DE SEGURIDAD PARA CORTES PRECISOS, IDEAL PARA COSER TELAS, ACOLCHADO DE CUERO Y MÁS	\$ 460.00	\$ 2,300.00

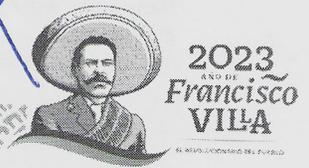
Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
Contrato No. 55\_SSA\_DRMys\_2023

MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	241	291001	1	JUEGO	MINI TALADRO CON 211 ACCESORIO PARA DREMEL ESMERIL, LÍNEA KITS DE HERRAMIENTAS, MODELO DM-B, VOLTAJE 110V, FRECUENCIA NEGRO	\$ 712.07	\$ 712.07
MTRO. JUAN HERNÁNDEZ CERVANTES	242	291001	2	JUEGO	KIT DISCOS CON 64 PZS CORTE SIERRA HSS PARA DREMEL MOTOTOOL TALADRO. 64 ACCESORIOS INCLUYEN: HSS MINI HOJA DE SIERRA CIRCULAR 22/25/32/35/44 / 50 MM, MINI PIEZA DE CORTE DE DIAMANTES DE 22 MM. HOJA DE CORTE DE RESINA DE 32 MM. HOJA DE RESINA ROJA, DE 24 MM DE DIÁMETRO, DIÁMETRO INTERIOR DE 2 MM. EL MANDRIL DE 3.175 MM Y 6 MM DE DIÁMETRO SE PUEDE AJUSTAR FÁCILMENTE EN CUALQUIER TALADRO. 20 RUEDAS DE CORTE DE RESINA, GENERACIÓN DE BAJA GENERACIÓN, LÍNEA DE CORTE DELGADA, ADECUADO PARA TALADRO ELÉCTRICO, MOLINO COLGANTE, MOLINILLO ELÉCTRICO, ETC.	\$ 130.21	\$ 260.41
IC. JAVIER PEREZ ESCAMILLA	247	212001	1	KIT	KIT DE FILAMENTO CONSUMIBLE PARA IMPRESORA 3D QUE CONSTA DE 3 ROLLOS DE 1 KG DE ABS. EL GROSOR DEL FILAMENTO ES DE 1.75 MM, LO QUE PERMITE OBTENER RESULTADOS PRECISOS Y DETALLADOS DURANTE EL PROCESO DE IMPRESIÓN. ADEMÁS, SU COLOR AZUL OFRECE UNA AMPLIA GAMA DE POSIBILIDADES A LA HORA DE CREAR OBJETOS PERSONALIZADOS O PROTOTIPOS. ESTE MATERIAL ESTÁ COMPUESTO POR ABS (ACRILONITRILO BUTADIENO ESTIRENO), UNO DE LOS MATERIALES MÁS UTILIZADOS EN LA INDUSTRIA DEBIDO A SUS PROPIEDADES MECÁNICAS Y TÉRMICAS. EL ABS SE CARACTERIZA POR SER RESISTENTE AL IMPACTO, RÍGIDO Y DURADERO, LO QUE LO HACE IDEAL PARA IMPRIMIR PIEZAS RESISTENTES Y	\$ 1,107.78	\$ 1,107.78

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
C.P. 42700  
Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
 Contrato No. 55\_SSA\_DRMys\_2023

IC. JAVIER PEREZ ESCAMILLA	248	212001	1	KIT	FUNCIONALES. COLOR NEGRO, AMARILLO, AZUL KIT DE FILAMENTO CONSUMIBLE PARA IMPRESORA 3D QUE CONSTA DE 3 ROLLOS DE 1 KG DE PETG+. FILAMENTO PETG+; EL FILAMENTO PETG+ 3D DE 1.75 MM TIENE UN BAJO ENCOGIMIENTO, BUENA LIQUIDEZ, ALTA TRANSPARENCIA, EXCELENTE FLEXIBILIDAD CON BUEN ACABADO BRILLANTE Y FUERTE PENETRACIÓN DE LUZ PARA RESULTADOS DE IMPRESIÓN IMPRESIONANTES MATERIAL DE ALTA CALIDAD: EL FILAMENTO PETG+ SE PRODUCE CON MATERIA PRIMA DE ALTA PUREZA, SIN OLOR, NO TÓXICO, SE ALIMENTA SUAVEMENTE Y CONSTANTEMENTE SIN OBSTRUIR LA BOQUILLA O EL EXTRUSOR. COLOR TRANSPARENTE, GRIS Y ROJO	\$ 1,175.93	\$ 1,175.93
IC. JAVIER PEREZ ESCAMILLA	250	214001	1	PZA	IMPRESORA 3D ÁREA DE IMPRESIÓN 225*225*265MM, 500 MM/S MÁXIMA VELOCIDAD DE IMPRESIÓN 11 X 11 AUTO LEVELING, 300°C HIGH-TEMP NOZZLE SUPPORT PLA/PETG/ABS/TPU/NYLON MATERIALS PUERTOS USB AND LAN, INCLUYE ACCESORIOS PARA EL MONTAJE Y OPERACIÓN. [EXTRUSOR DIRECTO DE DOBLE ENGRANAJE] EL NUEVO EXTRUSOR DE ACCIONAMIENTO DIRECTO DE DOBLE ENGRANAJE DE DESARROLLO PROPIO CON UNA RELACIÓN DE REDUCCIÓN DE 5,2:1 GARANTIZA UNA EXTRUSIÓN POTENTE Y UNA ALIMENTACIÓN DE FILAMENTO MÁS SUAVE. COMBINADO CON UN TUBO DE GARGANTA TOTALMENTE METÁLICO DE COBRE-TITANIO Y UN DISEÑO ÚNICO DE CONDUCTO DE AIRE PARA MEJORAR DE MANERA EFECTIVA LA DISIPACIÓN DE CALOR DEL TUBO DE GARGANTA Y REDUCIR EL RIESGO DE BLOQUEO DE LA	\$ 6,408.62	\$ 6,408.62

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquihuala-Tula km. 2.5, Mixquihuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

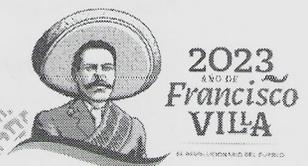


Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					BOQUILLA. [BOQUILLA DE ALTA TEMPERATURA DE 300 °C] [ NIVELACIÓN AUTOMÁTICA DE LA CAMA] 121 PUNTOS (11X11) .ENFRIAMIENTO EFICIENTE E INSTANTÁNEO. PANTALLA TÁCTIL CAPACITIVA EXTRAÍBLE DE 4,3.		
IC. JAVIER PEREZ ESCAMILLA	256	294001	1	PZA	TARJETA DE VIDEO PH-RTX3050-8G 8GB GDDR6/PCIE 4.0/HDMI/DP, CON TODOS LOS ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU FUNCIONAMIENTO E INTEGRACION Y ES COMPATIBLE AL 100% CON DISCO DURO, LA TARJETA MADRE, LA MEMORIA RAM DE SERVIDOR, LA FUENTE DE PODER Y EL PROCESADOR DE ESTA COTIZACION. TODOS LOS COMPONENTES SE ENTREGARAN EN UNA CARCASA PROVISIONAL NO RECUPERABLE PARA LA VERIFICACION DE INTEGRACIÓN Y FUNCIONAMIENTO CORRECTO. GARANTÍA DE FABRICANTE POR 30 DÍAS.	\$ 4,435.17	\$ 4,435.17
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	261	211001	4	PZAS	ORGANIZADOR DE ACORDEÓN EXPANDIBLE PARA DOCUMENTOS CON BROCHE / 13 DIVISIONES / COLORES	\$ 151.57	\$ 606.28
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	267	211001	1	PAQUETE	CUBIERTAS PARA ENGARGOLAR, RAYADO TRANSPARENTE, TAMAÑO CARTA CON GROSOR DE 14 PUNTOS, 50 PIEZAS.	\$ 231.93	\$ 231.93
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	268	211001	1	PZAS	PERFORADORA DE ESCRITORIO DE ALTA CAPACIDAD DE POR LO MENOS 20 HOJAS PARA 3 ORIFICIOS, COLOR NEGRO	\$ 128.17	\$ 128.17
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	269	211001	1	PZA	MÁQUINA DE ENCUADERNACIÓN   ENGARGOLADORA DE 21 AGUJEROS, 450 HOJAS, CARPETA DE PAPEL CON KIT DE INICIACIÓN, 100 ENCUADERNACIONES DE PEINE DE PVC DE 3/8 PULGADAS PARA DOCUMENTOS DE OFICINA (CARTA, OFICIO, ETC), COLOR GRIS	\$ 1,283.84	\$ 1,283.84



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	276	214001	1	PZA	ADAPTADOR CONVERTIDOR HUB USB C A HDMI 4K USB 3.0 Y TIPO C	\$ 151.04	\$ 151.04
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	282	294001	1	PZA	CPU INTEL COREI9 12900K 3.2GHZ 30MB 125WSOC1700 12TH GEN BX8071512900K	\$ 9,053.45	\$ 9,053.45
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	283	294001	1	PZA	MB ASUS Z790 INTEL S-1700 13A GEN/4X DDR4 2933/DP/HDMI/M.2/3X USB3.2/USB-C/WIFI 6/BLUETOOTH/ATX/	\$ 4,342.40	\$ 4,342.40
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	286	294001	1	PZA	TARJETA DE VIDEO PH-RTX3050-8G 8GB GDDR6/PCIE4.0/HDMI/DP	\$ 4,435.17	\$ 4,435.17
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	289	294001	1	PZA	NO BREAK (UPS) PARA 90 MIN DE RESPALDO, 1 500 VA, 900 WATTS CON 8 CONTACTOS	\$ 3,489.14	\$ 3,489.14
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	291	294001	1	PZA	GABINETE GAMER PARA PC DE ESCRITORIO, COLOR NEGRO	\$ 755.20	\$ 755.20
DRA. ELIZABETH GARCIA RIOS	292	294001	2	PZAS	CABLES HDMI DE VIDEO 5 METROS FULL HD 1080P	\$ 129.80	\$ 259.60
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	300	211001	2	PAQUETE	SEPRADORES DE HOJAS PARA CARPETAS CON CEJAS IMPRESAS CON NÚMEROS Y COLORES, 31 PZS	\$ 62.05	\$ 124.10
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	303	212001	7	KG	FILAMENTO PREMIUM DE PLA PARA IMPRESIÓN EN 3D, TAMAÑO DE FILAMENTO 1.75 MM, TEMP. IMPRESIÓN: 215 ± 10 °C	\$ 351.97	\$ 2,463.76
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	307	214001	3	PZ	BOTELLA DE TINTA NEGRA BTD60BK ORIGINAL	\$ 191.16	\$ 573.48
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	308	214001	2	PZA	DISCO DURO EXTERNO PARA ALMACENAMIENTO 2TB. USB 3.1, USB 2.0, USB 3.2, USB 3.1, USB 2.0	\$ 1,121.00	\$ 2,242.00
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	309	214001	3	PZA	MOUSE ERGONÓMICO TRACKBALL, INALÁMBRICO, BLUETOOTH, 380DPI	\$ 837.80	\$ 2,513.40
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	310	214001	2	PZA	MEMORIA RAM 16 GB DDR4 2666MT/S NON-ECC UNBUFFERED SODIMM, PARA COMPUTADORA HP PROBOOK 645 G4	\$ 767.00	\$ 1,534.00
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	313	214001	2	PZA	IMPRESORA 3D DE GAMA MEDIA SOLO PARA LA REALIZACIÓN DEL PROTOTIPO. AREA DE IMPRESIÓN: 220*220*250MM, VELOCIDAD IMPRESIÓN: 180MM/S, RESOLUCIÓN IMPRESIÓN: 0.1-	\$ 5,298.20	\$ 10,596.40

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					0.4MM, CUENTA CON CAMA FLEXIBLE. VOLÚMEN DE IMPRESIÓN: 220*220*250MM FILAMENTOS PLA, ABS, WOOD, TPU, GRADIENT COLOR		
M.M.A. EDGAR SARABIA LUGO	314	214001	4	PZA	TABLETA PROCESADOR 2.3GHZ, 1.8GHZ, OCTA-CORE, TFT, TAB A7 LITE 8.7" WI-FI 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G + 5GHZ, VHT80 (COLOR GRIS)	\$ 2,084.33	\$ 8,337.31
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	349	214001	3	PIEZA	DISCO DURO EXTERNO WDBU6Y0040BBK-WESN, 2.5" ,USB 3.0, CAPACIDAD 4 TB, SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS MACOS, WINDOWS Y LINUX,	\$ 2,006.00	\$ 6,018.00
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	353	214001	1	PIEZA	IMPRESORA MULTIFUNCIONAL L4260 DE INYECCION DE TINTA, COLOR ,USB DE ALTA VELOCIDAD (COMPATIBLE CON USB 2.0), WI-FI 4 (IEEE 802.11 B/G/N), WI-FI DIRECT®	\$ 5,147.24	\$ 5,147.24
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	356	294001	2	PIEZA	MONITOR (PANTALLA) PARA PC DE 24 " , MODELO LS24R350FZLXZX SIN BORDES, INMERSIVA RESOLUCION MAXIMA DE 1920X1080, 75 HZ., VOLTAJE: 120 V, 1 PUERTO HDMI ,COLOR DEL PRODUCTO: DARK BLUE GRAY. DIMENSIONES DEL PRODUCTO:23.64 X 53.97 X 42.54 CM; 3,4 KG	\$ 2,685.52	\$ 5,371.03
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	357	294001	2	PIEZA	PLACA RASPBERRY PI 4 MODELO B 4GB RAM MEMORIA MICROSD 32GB CLASE 10 A1 CON ADAPTADOR. CABLE MICROHDMI A HDMI 1.5M. CARCASA CON SOPORTE PARA VENTILADOR. VENTILADOR 5VDC. FUENTE 5V 3A USB-C CON SWITCH ON/OFF. KIT DE DISIPADORES DE CALOR COBRE Y ALUMINIO CON CINTA TÉRMICA ADHERIBLE.	\$ 2,735.36	\$ 5,470.72
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	358	294001	2	PIEZA	PANTALLA DISPLAY LCD TOUCH 3.5 STYLUS PARA RASPBERRY PI 4, MODELO MHS-3.5INCH RPI DISPLAY, MICROCONTROLADOR ILI9486, RESOLUCIÓN 320X480P, LUZ TIPO LED	\$ 661.21	\$ 1,322.41
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	360	294001	3	PIEZA	PLACA ARDUINO MEGA 2560 CON CABLE USB, MEMORIA FLASH 256 KB, ENTRADAS ANÁLOGAS 16. MODELO DE CPUHANDHELD ENGINE	\$ 276.69	\$ 830.07



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez, C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

*Juel*



**2023**  
 AÑO DE FRANCISCO VILLA

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					CXD2230GA COLOR AZUL, NEGRO		
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	363	294001	2	PIEZA	ADAPTADOR USB PARA MACBOOK DE USB-C A USB. CONECTA EL EXTREMO USB-C DEL ADAPTADOR AL PUERTO USB-C O THUNDERBOLT 3 (USB-C) DE MACBOOK Y CONECTA FLASH DRIVE, CÁMARA U OTRO DISPOSITIVO USB ESTÁNDAR, CONECTA CABLE DE LIGHTNING A USB PARA SINCRONIZAR IPHONE, IPAD O IPOD	\$ 457.76	\$ 915.52
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	364	294001	1	PIEZA	CABLE PARA MACBOOK DE USB-C A LIGTHNING DE 2 MTRS. CONECTA IPHONE, IPAD O IPOD CON CONECTOR LIGHTNING AL PUERTO USB-C O THUNDERBOLT 3 (USB-C) DE MAC PARA SINCRONIZARLOS Y CARGARLOS	\$ 508.62	\$ 508.62
MTRO. JOSE MARTIN OROPEZA MENDEZ	366	294001	2	PIEZA	KIT DE TECLADO Y MOUSE INALAMBRIKO KM3322W, CONEXIÓN USB 3.0	\$ 449.58	\$ 899.16
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	368	212001	3	PIEZA	FILAMENTO DE LA IMPRESORA 3D PLA (ÁCIDO POLILÁCTICO) ASPIRADO SELLADO CON DESECANTE DE 1,75 MM, CARRETE DE 1 KG, PRECISIÓN DIMENSIONAL +/- 0,03 MM, COLOR NEGRO, DIÁMETRO DEL CARRETE: 8", ANCHO DEL CARRETE 2.5", DIÁMETRO DEL ORIFICIO DEL CUBO DEL CARRETE 1.25"	\$ 351.97	\$ 1,055.90
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	372	217001	1	PIEZA	LIBRO "MATLAB DEEP LEARNING: WITH MACHINE LEARNING, NEURAL NETWORKS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE" DE PHIL KIM, EDITORIAL APRESS, AÑO 2017, IDIOMA INGLÉS, PASTA BLANDA, 151 PÁGINAS, ISBN 9781484228449, DIMENSIONES 15.49X0.99X23.5 CM	\$ 1,244.90	\$ 1,244.90
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	373	217001	1	PIEZA	LIBRO "THE PRINCIPLES OF DEEP LEARNING THEORY: AN EFFECTIVE THEORY APPROACH TO UNDERSTANDING NEURAL NETWORKS" DE DANIEL A ROBERTS Y SHO YAIDA, EDITORIAL CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, EDICIÓN NEW (27 ABRIL 2022), IDIOMA	\$ 1,593.00	\$ 1,593.00

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



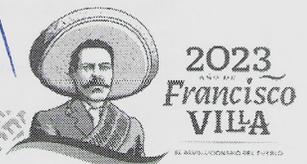
Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					INGLÉS, PASTA DURA, 472 PÁGINAS, ISBN 9781316519332, DIMENSIONES 19.05X3.18X26.67 CM		
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	375	246001	1	CAJA	CABLE VERDE THW CALIBRE 14 AWG 100% COBRE, CAJA COLOR BLANCO CON NEGRO. CAJA DE 100 MTS	\$ 691.72	\$ 691.72
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	377	246001	1	KIT	CINTAS DE AISLAR # 22, 9 M, KIT DE 100 PZS.	\$ 712.07	\$ 712.07
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	380	246002	3	PIEZA	TARJETA DE DESARROLLO ESP32 D1 MINI INTEGRADA WI-FI Y BLUETOOTH, VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN D1 MINI: 5V DC (4.5~ 6V), VOLTAJE LÓGICO (ENTRADAS/SALIDAS) 3.3V, CPU DUAL CORE TENSILICA LX6 (32 BIT), MEMORIA FLASH EXTERNA 4MB, PINES DIGITALES GPIO 34, UART, SPI, I2C	\$ 146.48	\$ 439.45
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	388	246002	4	PIEZA	MÓDULO BH1750 CON SENSOR DE INTENSIDAD DE LUZ DIGITAL GY-302	\$ 35.60	\$ 142.41
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	390	246002	2	PIEZA	SENSOR DE FLUJO DE INTENSIDAD DE CORRIENTE 30A (OKY3312), ALIMENTACIÓN DE 5 V, SALIDA ANALÓGICA A 100 MVA, DIMENSIONES 31X13 MM	\$ 49.84	\$ 99.69
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	391	246002	4	PIEZA	SENSOR HUMEDAD Y TEMPERATURA DHT22, VOLTAJE DE OPERACIÓN 3V - 6V DC, RANGO DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA -40°C A 80 °C, RANGO DE MEDICIÓN DE HUMEDAD DE 0 A 100% RH, INTERFACE DIGITAL SINGLE-BUS (BIDIRECCIONAL), MODELO: AM2302, DIMENSIONES: 20X15X8 MM, PESO 3 GR., CARCASA DE PLÁSTICO BLANCO	\$ 105.79	\$ 423.17
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	395	291001	1	PIEZA	JUEGO DE HERRAMIENTAS CASERAS, 6 PIEZAS (JGO-CAS6X), INCLUYE, 1 PINZAS DE CHOFER DE 8" (200MM), MANGO DE COLOR NARANJA CON TIPOGRAFÍA COLOR NEGRO, 1 MARTILLO DE UÑA CURVA DE 16 OZ (454G), MANGO COLOR NEGRO Y LETRAS NARANJAS, 1 NAVAJA RETRÁCTIL DE 6" (150 MM) DE LARGO, COLOR NARANJA CON NEGRO, 1 FLEXÓMETRO	\$ 579.83	\$ 579.83



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					CONTRA IMPACTOS DE 5M (16") COLOR NEGRO Y ALGUNAS FRANJAS DE COLOR NARANJA, INCLUYE Y LA CINTA MÉTRICA DE COLOR AMARILLO, 1 DESARMADOR DE CRUZ 1/4"X4" DE PUNTA MAGNÉTICA MANGO COLOR NEGRO, EN LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR COLOR NARANJA Y LETRAS DEL MISMO COLOR NARANJA, 1 DESARMADOR TIPO PLANO 1/4"X4" DE PUNTA MAGNÉTICA MANGO DE COLOR NEGRO, EN LAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR COLOR NARANJA Y LETRAS DEL MISMO COLOR.		
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	396	291001	1	PIEZA	JUEGO DE 119 HERRAMIENTAS 1/4" Y 3/8" MIXTAS PARA MECÁNICO, INCLUYE 5 ORGANIZADORES PARA PUNTAS, ESTUCHE DE PLASTICO COLOR NEGRO, INCLUYE: 37 DADOS, 2 DADOS LARGOS, 4 PUNTAS DE CRUZ, 14 PUNTAS ALLEN, 8 PUNTAS PLANAS, 7 PUNTAS TORX, 3 PUNTAS CLUTCH, 4 PUNTAS ROBERTSON, 1 NUDO UNIVERSAL, 2 EXTENSIONES, 1 MATRACA, 2 ADAPTADORES, 1 DESARMADOR, 16 LLAVES ALLEN Y 14 LLAVES COMBINADAS	\$ 2,253.19	\$ 2,253.19
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	397	291001	1	PIEZA	JUEGO DE 76 PIEZAS DE MACHUELOS Y TARRAJAS (J- MATA-76), MACHUELOS Y TARRAJAS FABRICADOS DE ACERO AL CROMO PARA FABRICAR Y REPARAR CUERDAS DAÑADAS O DESGASTADAS INCLUYE ESTUCHE PLÁSTICO, ESTUCHE COLOR NARANJA Y NEGRO	\$ 1,576.72	\$ 1,576.72
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	399	291001	1	PIEZA	JUEGO DE 20 LLAVES COMBINADAS ESTÁNDAR Y MILIMÉTRICAS GRANALLADAS (JC-20PM-E), ESTUCHE DE PLÁSTICO COLOR NEGRO INCLUYE UNA AGARRADERA. LAS LLAVES ESTÁN FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO 2X MÁS RESISTENTES AL DESGASTE QUE LAS DE ACERO AL CARBONO, CON UN ACABADO GRANALLADO & GRANALLADAS,	\$ 1,388.53	\$ 1,388.53

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



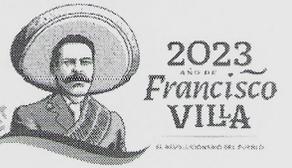
Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					<p>EXCEDEN EN PROMEDIO UN 80% LA NORMA EN TORQUE ASME B107.100. DE LAS LLAVES ESTÁNDAR SON: 1 LLAVE COMBINADA DE 1/4" (6.5 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 5/16" (8 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 3/8" (9.5 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 7/16" (11 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 1/2" (13 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 9/16" (14 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 5/8" (16 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 11/16" (17.5 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 3/4" (19 MM), 1 LLAVE COMBINADA DE 7/8" (22 MM). DE LAS LLAVES MILIMÉTRICAS SON: 1 LLAVE COMBINADA DE 8 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 9 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 10 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 11 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 12 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 13 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 14 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 15 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 17 MM, 1 LLAVE COMBINADA DE 18 MM</p>		
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	400	291001	1	PIEZA	MAZO DE HULE DE 16 ONZAS (MH-16), CABEZA BLANCA DE HULE, MANGO DE MADERA, ESPECIFICACIÓN FEDERAL:GGG-H-33A	\$ 98.67	\$ 98.67
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	401	291001	1	PIEZA	TALADRO INALÁMBRICO 3/8", 12 V (TALI-12A2), DOBLE ENGRANAJE CON SELECTOR DE 2 VELOCIDADES MECÁNICAS, BOTÓN DE DIRECCIÓN DE GIRO Y BLOQUEO DEL INTERRUPTOR, BROQUERO DE CAMBIO RÁPIDO CON SEGURO DE RETENCIÓN, LUZ LED PARA ILUMINAR ÁREA DE TRABAJO, INDICADOR DE NIVEL DE CARGA DE BATERÍA, CUMPLE LA NORMA NOM-003-SCFI, BATERÍA DE CAPACIDAD 2 AH, COLOR NEGRO Y NARANJA, 15 NIVELES DE AJUSTE, BROQUERO 3/8", TORQUE 11.8 LB/FT (16 NM) / 4 LB/FT (5.5 NM), VELOCIDADES 0-350/0-1,200 RPM, CARGADOR 127 V/ 60 HZ / 40 W, DIMENSIONES 20X22 CM, PESO 1.1 KG.	\$ 1,439.40	\$ 1,439.40



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

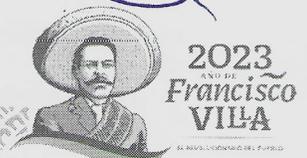
*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMys\_2023**

DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	402	291001	1	PIEZA	JUEGO DE 11 BROCAS PARA METAL Y CONCRETO EN ESTUCHE (JBAC-11), 7 BROCAS PARA METAL ZANCO P3 (3/16" Y 1/4") / ZANCO REDONDO (1/16" A 1/8"), FABRICADAS EN ACERO M2 DE LARGA DURACIÓN CON FLAUTA EN ACABADO ÓXIDO NEGRO, 4 BROCAS PARA CONCRETO CON PUNTA DE CARBURO DE TUNGSTENO (3/16", 1/4", 5/16", 3/8" ), ESTUCHE COLOR NARANJA Y TRANSPARENTE QUE PERMITE VER SU CONTENIDO CON MEDIDAS MARCADAS EN CADA BROCA PARA FÁCIL IDENTIFICACIÓN	\$ 208.53	\$ 208.53
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	403	291001	1	PIEZA	ESCUADRA DE COMBINACIÓN, ACERO INOXIDABLE, 12" (ECT-12), CABEZAL MÁS ROBUSTO, REGLA DE ACERO INOXIDABLE CON GRADUACIÓN (SISTEMA MÉTRICO Y STANDARD) ESTAMPADA EN BAJO RELIEVE CON TINTA NEGRA PARA MEJOR VISIBILIDAD, PERNO DE AJUSTE RÁPIDO, CARAS RECTIFICADAS PARA ÁNGULOS DE 45° Y 90°, NIVEL DE GOTA EN MANIJA PARA MAYOR PRECISIÓN, MANIJA COLOR NARANJA	\$ 208.53	\$ 208.53
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	404	291001	1	PIEZA	NIVEL TORPEDO DE 10" MAGNÉTICO CUERPO DE ALUMINIO EXPERT (NTX-9), CUERPO DE ALUMINIO DE USO RUDO CON PROTECCIONES DE TPR/ABS CONTRA IMPACTOS, GOTAS RESISTENTES A LA ABRASIÓN Y AL IMPACTO, RANURA EN "V" QUE FACILITA SU USO EN TUBOS Y MANGUERAS, LARGO 10" (25 CM), NÚMERO DE GOTAS 3, COLOR NEGRO CON NARANJA	\$ 178.02	\$ 178.02
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	406	291001	1	PIEZA	ARCO 12" PROFESIONAL TUBULAR DE ACERO PARA SEGUETA (ATT-12), ASA SECUNDARIA PARA MAYOR CONTROL Y MANGO ERGONÓMICO COLOR NARANJA INYECTADO EN ALUMINIO, DOS POSICIONES DE SEGUETA 90° Y 180°, SEGUETA 12" (30 CM) BIMETÁLICA DE 18 DPP	\$ 164.79	\$ 164.79

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Pula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	407	291001	1	PIEZA	JUEGO 30 LLAVES ALLEN LARGAS STD Y MM PUNTA BOLA (ALL-30) DE ACERO AL CROMO VANADIO, LLAVES DE DOBLE POSICIÓN, CON ESTUCHE ORGANIZADOR DE TELA NEGRA	\$ 456.74	\$ 456.74
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	408	291001	1	PIEZA	LINTERNA PLÁSTICA 1 LED 200 LM RECARGABLE (LILE-11T), DISTANCIA DEL HAZ DE LUZ 170 M, MODO DE ILUMINACIÓN FIJO, DURACIÓN DE CARGA DE LA BATERÍA 5 HORAS, TIEMPO ÓPTIMO DE CARGA 8HR, BATERÍA DE ION LITIO, COLOR NARANJA CON NEGRO, CUMPLE LA NORMA NOM-001-SCFI, LARGO DE 21 CM	\$ 151.57	\$ 151.57
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	410	291001	1	PIEZA	PINZA 8" PELA CABLES AUTOMÁTICA, 22 A 10 AWG (PEC-AUT) DE ACERO CON MANGO DE TPR Y POLIPROPILENO 3 MORDAZAS PARA CRIMPAR CABLES DE 22 A 10 AWG, TOPE PARA MEDIR LA LONGITUD DEL CABLE A PELAR, COLOR NEGRO CON NARANJA	\$ 273.64	\$ 273.64
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	411	291001	1	PIEZA	LLAVE STILSON 12" CUERPO ROBUSTO DE HIERRO DÚCTIL (STI-12), MORDAZA AJUSTABLE DE ACERO AL CROMO MOLIBDENO PARA MAYOR RESISTENCIA, COLOR NARANJA, APERTURA 1 1/4" (32 MM)	\$ 310.26	\$ 310.26
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	414	291001	1	PIEZA	KIT ROTOMARTILLO 1/2 PULGADAS CON 40 HERRAMIENTAS (HD565K-B3), COLOR NARANJA Y ESTUCHE COLOR NEGRO, 120V, 550W, 0-2,800 RPM, CABLE 1.8 MTS, SELECTOR DE ROTOMARTILLO O TALADRO, MANDRIL DE 1/2" (13 MM), INTERRUPTOR DE VELOCIDAD VARIABLE Y REVERSA, INTERRUPTOR CON BLOQUEO PARA USO CONTINUO. INCLUYE: MARTILLO DE 12OZ, PINZA DE CHOFER, PINZA DE PUNTA LARGA, NAVAJA RETRACTIL, 8 LLAVES ALLEN, 10 PUNTAS PARA ATORNILLAR, 6 LLAVES COMBINADAS, 6 BROCAS PARA CEMENTO, 6 BROCAS DE ACERO RÁPIDO. DIMENSIÓN DE	\$ 1,271.55	\$ 1,271.55



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.

C.P. 42700

Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					CAJA 50 X 13 X 30 CM. PESO DE CAJA 5.5 KC.		
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	415	291001	1	PIEZA	PINZA PARA ELECTRICISTA 8" (20 CM) USO RUDO (T201-8) MANGO COLOR NARANJA Y LETRAS COLOR NEGRO, MANGO DE VINIL CUBIERTO DE PVC QUE ABSORBE EL ESFUERZO Y OFRECE MAYOR COMODIDAD, ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA, FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO EL CUAL OFRECE 2 VECES MÁS RESISTENTE A LA CORROSIÓN, CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS, PUNTA PLANA & MORDAZAS CON MOLETEADO CRUZADO PARA UNA SUJECIÓN FIRME, CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS.	\$ 198.36	\$ 198.36
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	416	291001	1	PIEZA	PINZAS DE PUNTA Y CORTE, DE UN LARGO TOTAL DE 6" (15CM) (T203-6), CON UN MANGO DE COLOR NARANJA CON LETRAS NEGRAS, MANGO CUBIERTO DE PVC, FABRICADAS EN ACERO AL CROMO VANADIO, MORDAZAS CON MOLETEADO DIAGONAL PARA UNA SUJECIÓN FIRME, CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS, UNA PUNTA CÓNICA EXCEDE LA NORMA: ASME B107.13.	\$ 106.81	\$ 106.81
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	417	291001	1	PIEZA	PINZA DE CORTE DIAGONAL 7" MANGO DE PVC (T202-7), MANGO COLOR NARANJA E INCLUYE LETRAS DE COLOR NEGRO, MANGO DE VINIL CUBIERTO DE PVC, ACABADO PULIDO PARA FÁCIL LIMPIEZA, CUCHILLAS AFILADAS PARA CORTES RÁPIDOS Y PRECISOS, EXCEDE LA NORMA: ASME B107.11	\$ 127.16	\$ 127.16
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	419	291001	1	PIEZA	JUEGO DE 6 DESARMADORES DIELECTRICOS Y PROBADOR DE VOLTAJE (DTJ-7D), LOS DESARMADORES EN SU MAYORÍA SON DE COLOR ROJO, LA PUNTA COLOR NEGRO, MANGO CON FRANJAS AMARILLAS Y LETRAS NEGRAS DONDE CON EL NOMBRE DEL FABRICANTE, FABRICADOS EN ACERO AL CROMO VANADIO,	\$ 391.64	\$ 391.64



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5 Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

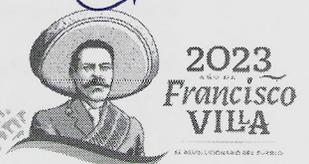


**2023**  
 AÑO DE  
**Francisco VILLA**  
EL HÉROE VICENTINO DEL NOROCCIDENTE

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					CON MANGO DE POLIPROPILENO/TPR Y PUNTAS MAGNETIZADAS, RESISTEN HASTA 1,000 VOLT CA Y EXCEDEN LA NORMA ASME-B107.600. INCLUYEN: 1 DESARMADOR PLANO DE 1/8" X 4", 1 DESARMADOR PLANO DE 5/32" X 4", 1 DESARMADOR PLANO DE 7/32" X 5", 1 DESARMADOR PLANO DE 1/4" X 6", 1 DESARMADOR PHILLIPS PH1 X 3", 1 DESARMADOR PHILLIPS PH2 X 4" Y UN PROBADOR DE CORRIENTE. EL PROBADOR DE VOLTAJE CUMPLE CON LA NORMA: NOM-003-SCFI. CON ESTUCHE PARA TRANSPORTALOS.		
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	420	291001	1	PIEZA	JUEGO DE DESARMADORES, 14 PIEZAS, 8 DESARMADORES MANGO COMFORT GRIP Y 6 DE JOYERO (DTJ-14B), BARRAS HEXAGONALES FABRICADAS DE ACERO AL CROMO VANADIO, MANGOS COMFORT GRIP FABRICADOS DE POLIPROPILENO/TPR. INCLUYE: DESARMADORES COMFORT GRIP PLANOS: 1/4" X 1 1/2", 3/16" X 3", 1/4" X 4" Y 5/16" X 6", DESARMADORES COMFORT GRIP DE CRUZ: PH1 X 3", PH2 X 1 1/2", PH2 X 4" Y PH3 X 6", DESARMADORES DE JOYERO PLANOS: 1.8 Y 2.4 MM, DESARMADORES DE JOYERO DE CRUZ: PH0 Y PH1 Y DESARMADORES DE JOYERO TORX: T8 Y T10	\$ 411.98	\$ 411.98
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	421	291001	1	PIEZA	ESMERILADORA ANGULAR 4-1/2" 800 W PROFESIONAL (ESMA-4-1/2A9), POTENCIA 800 W, VELOCIDAD 11 000 RPM, VOLTAJE 127 V, FRECUENCIA 60 HZ, MANGO AUXILIAR AJUSTABLE A 3 POSICIONES PARA MAYOR CONTROL, INTERRUPTOR CON FUNCIÓN DE USO CONTINUO, CUMPLE LA NORMA NOM-003-SCFI, COLOR NEGRO, NARANJA Y GRIS, PESO 2 KG	\$ 696.81	\$ 696.81
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	422	291001	1	PIEZA	JUEGO CON 2 PINZAS Y 1 LLAVE AJUSTABLE MANGO DE PVC (JGO-PEPI-3), PINZA DE ELECTRICISTA 9" (22.5 CM)	\$ 395.71	\$ 395.71

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

					FABRICADA EN ACERO AL CROMO VANADIO, LLAVE AJUSTABLE 8" (20 CM) Y PINZA DE CHOFER 8" (20 CM) FABRICADAS EN ACERO AL CARBONO		
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	427	291001	1	PIEZA	TERMÓMETRO DE ENTRADA ÚNICA TM100 TIPO J/K, COLOR NARANJA CON VERDE, TIPOGRAFIA EN BLANCO, CON SONDA DE TEMPERATURA DE ALAMBRE TIPO K, DIMENSIONES 220X63X28MM, PESO 200 GR, MEDICIÓN EN °F, °C Y °K.	\$ 2,092.47	\$ 2,092.47
DR. EDGAR ESTRADA CRUZ	428	291001	1	PIEZA	IMPRESORA DE ETIQUETAS PORTÁTIL M210 CON PARACHOQUES DE GOMA, IMPRESIÓN MULTILÍNEA, FUENTE DE 6 A 40 PUNTOS (SUSTITUYE A LA IMPRESORA BMP21-PLUS), IMPRESIÓN TÉRMICA, COLOR AMARILLO/NEGRO, DIMENSIONES 6.4X11.4X24.1 CM	\$ 2,614.31	\$ 2,614.31
<b>Subtotal</b>						<b>\$ 173,809.84</b>	
<b>IVA 16%</b>						<b>\$ 27,809.58</b>	
<b>Total</b>						<b>\$ 201,619.42</b>	

**SEGUNDA.-** "LA ENTIDAD" cubrirá a "EL PROVEEDOR" como contraprestación por el suministro de los bienes objeto de este contrato, la cantidad de \$173,809.84 (ciento setenta y tres mil ochocientos nueve pesos 84/100 M.N.) más impuestos que ascienda a \$27,809.58 (veintisiete mil ochocientos nueve pesos 58/100 M.N.) que hace un total de \$201,619.42 (doscientos un mil seiscientos diecinueve pesos 42/100 M.N.) por concepto de los bienes materia del presente contrato. Dicho pago se realizara una vez que "EL PROVEEDOR" acredite haber realizado la entrega de los bienes a entera satisfacción de "LA ENTIDAD".

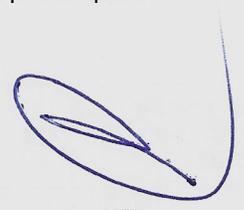
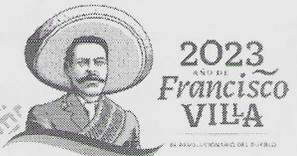
Los precios unitarios son considerados fijos y en moneda nacional hasta que concluya la relación contractual que se formaliza, incluyendo todos los conceptos y costos involucrados en la adquisición de los bienes, por lo que "EL PROVEEDOR" no podrá agregar ningún costo extra y los precios serán inalterables durante la vigencia del presente contrato.

Con fundamento en el artículo 51, primer párrafo, de la Ley (LAASSP), el pago se realizará conforme a los bienes entregados, en pesos moneda nacional, de curso legal en los Estados Unidos Mexicanos (\$ = pesos mexicanos), dentro de los 20 (veinte) días naturales siguientes al envío y presentación del comprobante fiscal vigente (cdfi + .xml) mismo que deberá contener todos los requisitos establecidos en el art. 29-A del Código Fiscal de la Federación (CFF).

"LA ENTIDAD" sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (IVA) por el suministro de los bienes, por lo que otros impuestos y derechos estarán a cargo de "EL PROVEEDOR".



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
 C.P. 42700  
 Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
Contrato No. 55\_SSA\_DRMys\_2023

La facturación deberá expedirse a favor de:

Nombre:	Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo
Dirección:	Paseo del Agrarismo No. 2000, Carretera Mixquiahuala-Tula km. 2.5 C.P. 42700 Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo
R.F.C.	ITS-000821-AQ0 (el último dígito es cero)

La cual deberá contener: cantidad, descripción del bien que ampara, precio unitario consignado en número e importe total con letra e I.V.A. desglosado, referencia del procedimiento e instrumento jurídico.

No habrá ningún tipo de anticipo.

**TERCERA.-** “LAS PARTES” reconocen expresamente que en los precios aprobados se encuentra incluido el costo de los bienes, fletes de traslado hasta el lugar de entrega y las maniobras de carga y descarga.

**CUARTA.-** Los bienes que son objeto de esta operación, se ajustaran estrictamente a las especificaciones generales y técnicas que han sido presentadas en la proposición por “EL PROVEEDOR” y aceptadas por “LA ENTIDAD”, para la adjudicación de este contrato.

**QUINTA.-** “LA ENTIDAD” cubrirá el precio pactado por la compra de dichos bienes, en la oficina del Departamento de Recursos Financieros, mediante transferencia electrónica o cheque a la orden de “EL PROVEEDOR”, dentro de los 20 días naturales posteriores a la entrega total de los bienes de que se trata, previa recepción y aprobación, lo cual se demostrara mediante facturas originales debidamente selladas y firmadas por el Departamento de Recursos Materiales y Servicios de “LA ENTIDAD”, por lo que el cumplimiento de las obligaciones del presente contrato queda sujeto para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con que cuente LA ENTIDAD Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, conforme a su programación financiera que para el ejercicio fiscal 2023 se apruebe a los proyectos.

**SEXTA.-** La entrega física de los bienes, se hará en las instalaciones de “LA ENTIDAD”, con domicilio en Paseo del Agrarismo No. 2000, carretera Mixquiahuala-Tula km. 2.5, CP 42700, Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo, en el horario de 09:00 a 15:00 horas de lunes a viernes en días hábiles.

**SÉPTIMA.-** “EL PROVEEDOR” se obliga a realizar la entrega dentro de los 10 días hábiles a partir de la comunicación del fallo.

**OCTAVA.-** “EL PROVEEDOR” efectuara el traslado de los bienes objeto de esta operación por su exclusiva cuenta, bajo su responsabilidad de los daños que puedan sufrir los mismos.

Con excepción de las obligaciones que se establecen en el presente contrato, “LA ENTIDAD” no adquiere ni reconoce otras distintas a favor de “EL PROVEEDOR”.

**NOVENA.-** “EL PROVEEDOR” responderá hasta por 1 año de los defectos de fábrica y vicios ocultos de los bienes comprometiéndose a sustituirlos por otros que cumplan con las especificaciones de su oferta en un plazo de 5 días hábiles, por lo que para garantizar dicha responsabilidad se obliga a constituir en la forma, términos y procedimientos previstos en los artículos 48 fracción II y 49 fracción II de la Ley; 85 fracción III y 103 de su Reglamento del ordenamiento jurídico antes señalado, una fianza expedida por compañía afianzadora legalmente autorizada a nombre del Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, por un 10% del importe total del contrato, que también responderá por la oportuna entrega de los bienes, calidad y especificaciones requeridas, la cual deberá de entregarse a los 10 días naturales posteriores a la firma del presente contrato.

Todas las obligaciones cuyo cumplimiento garanticé la presente fianza, se consideran indivisibles, en consecuencia, la aplicación de la garantía de cumplimiento del contrato que en su caso se haga efectiva, se aplicará de manera total al monto de las obligaciones incumplidas sobre el monto total de las obligaciones garantizadas.

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.

C.P. 42700

Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



2023  
AÑO DE  
**Francisco  
VILLA**

Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
**Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023**

En caso de que **"EL PROVEEDOR"** incumpla con la entrega de la garantía en el plazo establecido, **"LA ENTIDAD"** podrá rescindir el contrato y dará vista al Órgano Interno de Control para que proceda en el ámbito de sus facultades.

La garantía de cumplimiento no será considerada como una limitante de responsabilidad de **"EL PROVEEDOR"**, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el presente instrumento jurídico, y no impedirá que **"LA ENTIDAD"** reclame la indemnización por cualquier incumplimiento que pueda exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

**DÉCIMA.-** De conformidad a lo establecido en los artículos 45, fracción XIX, 53, 53 Bis, 54, y 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 95, 96, 97, 98, 99 y 100 de su Reglamento, para el caso de que **"EL PROVEEDOR"** no entregue los bienes a entera satisfacción de **"LA ENTIDAD"**, en el plazo previsto, **"LA ENTIDAD"** retendrá y aplicará a favor de la misma como pena convencional el 1% (UNO POR CIENTO) sobre el monto total del contrato por cada día natural de retraso con un límite de 10 días naturales, que transcurra desde la fecha fijada para su entrega o hasta la entera satisfacción de **"LA ENTIDAD"**, independientemente que podrá optar por exigir el cumplimiento o la rescisión del contrato.

**DÉCIMA PRIMERA.-** **"EL PROVEEDOR"**, solo podrá ser relevado del pago de la pena convencional cuando demuestre satisfactoriamente a **"LA CONVOCANTE"** que no le fue posible realizar oportunamente el suministro de los bienes por causas de fuerza mayor a su voluntad.

**DÉCIMA SEGUNDA.-** **"LAS PARTES"** están de acuerdo en que por necesidades de **"LA ENTIDAD"** podrá ampliarse la cantidad de bienes objeto del presente contrato, de conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, siempre y cuando el monto de las modificaciones no rebasen, en conjunto el 20% (veinte por ciento) de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente y el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente. Lo anterior se formalizará mediante la celebración de un convenio modificatorio. Asimismo, con fundamento en el artículo 85 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **"EL PROVEEDOR"** deberá entregar la modificación respectiva de la garantía de cumplimiento, señalada en la cláusula Novena de este contrato.

**DÉCIMA TERCERA.-** Este contrato podrá ser rescindido de pleno derecho por **"LA ENTIDAD"** sin necesidad de resolución judicial en términos del artículo 1949 del Código Civil Federal y 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, mediante simple aviso dado por escrito a **"EL PROVEEDOR"** y sin perjuicio de las garantías establecidas, en los siguientes casos:

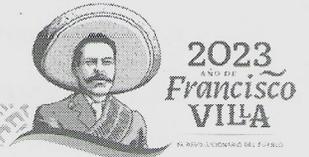
- Si **"EL PROVEEDOR"** contratado pretende otorgar los bienes cuyas especificaciones fueron diferentes a las convenidas.
- Si **"EL PROVEEDOR"** contratado cediera, traspasara, subarrendara el presente contrato.
- Cuando se detecten vicios ocultos o defectos en la calidad de los bienes.
- Por incumplimiento de **"EL PROVEEDOR"** a cualquiera de las cláusulas del presente contrato

Si **"LA ENTIDAD"** opta por la rescisión del contrato, por incurrir en alguno de los cuatro casos, aplicará a **"EL PROVEEDOR"** una sanción consistente en un porcentaje del valor del contrato, que podrá ser ajuicio de **"LA ENTIDAD"**, hasta por el monto de la garantía de cumplimiento.

**DÉCIMA CUARTA.-** En caso de controversia, ambas partes se someten a la competencia y jurisdicción de los Juzgados de Primera Instancia del Distrito Judicial de Mixquiahuala de Juárez y a los Tribunales del Fuero Común del Estado de Hidalgo, renunciando expresamente a cualquier otro que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente o futuro.



Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
C.P. 42700  
Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx



Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo  
Contrato No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023

**DÉCIMA QUINTA.-** “EL PROVEEDOR”, asume la responsabilidad total en caso de que al proporcionar los bienes objeto del presente contrato infrinja patentes, marcas, o viole otros registros de derechos de propiedad industrial, a nivel nacional e internacional.

**DÉCIMA SEXTA.-** “EL PROVEEDOR” acepta que renuncia aquellos derechos de autor u otros derechos exclusivos que resulten del suministro de los bienes materia de este instrumento, mismos que invariablemente deberán constituirse a favor de “LA ENTIDAD”.

**DÉCIMA SÉPTIMA.-** “LAS PARTES” están conformes en que la información que se derive de la celebración del presente instrumento, tendrá el carácter de confidencial, por lo que “EL PROVEEDOR” se compromete a no proporcionarla a terceros inclusive después de la terminación de este contrato. Será divulgada únicamente por consentimiento y por escrito de “LA ENTIDAD”, así mismo “EL PROVEEDOR”, instruirá a su personal en lo conducente para el debido cumplimiento de esta Clausula, sin perjuicio de las obligaciones a que se encuentran sujetas “LAS PARTES” en el presente contrato, con motivo de las disposiciones contenidas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental del Estado de Hidalgo.

Por lo anteriormente expuesto, tanto “LA ENTIDAD” como “EL PROVEEDOR”, declaran estar conformes y bien enterados de las consecuencias, valor y alcance legal de todas y cada una de las estipulaciones que el presente instrumento contiene, por lo que lo ratifican y firman en el Municipio de Mixquiahuala de Juárez, Hidalgo, el día 27 del mes de noviembre del año 2023.

Por “LA ENTIDAD”



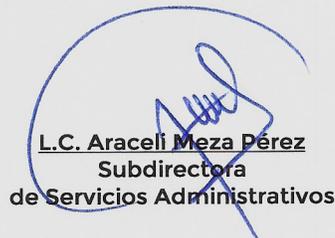
**Ing. David Jorge Gómez**  
Director General del ITSOEH

Por “EL PROVEEDOR”



**C. Alyed Yshidoro Tzompa Sosa**  
Vivoxie, S. de R. L. de C.V.  
Gerente General

TESTIGO  
Por “LA ENTIDAD”



**L.C. Araceli Meza Pérez**  
Subdirectora  
de Servicios Administrativos

Última hoja del contrato cerrado No. 55\_SSA\_DRMyS\_2023, relativo a material de oficina; muebles de oficina; consumibles para equipos y bienes informáticos; material didáctico; productos agrícolas; madera; material eléctrico; electrónico; artículos metálicos; sustancias químicas; suministros de laboratorio; hules, plásticos y derivados; herramientas menores; refacciones y accesorios menores de equipo de cómputo; bienes informáticos, con vigencia del día 22 de noviembre de 2023 y hasta el 05 de diciembre de 2023, que celebran por una parte, el Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo, representada por el Ing. David Jorge Gómez, en su carácter Director General y por la otra, Vivoxie, S. de R.L. de C.V. representada por el C. Alyed Yshidoro Tzompa Sosa en su carácter de Gerente General.

Paseo del Agrarismo, número 2000 Carr. Mixquiahuala-Tula km. 2.5, Mixquiahuala de Juárez.  
C.P. 42700  
Tel. (738) 73 540 00 | www.itsoeh.edu.mx

