

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO Organismo Descentralizado de la Administración Pública Estatal	Registro Institucional PEDIDO
Código: F-03-039	Fecha de elaboración: 01/09/2025

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

CAMINO A AHUEHUETITLA NO. 301, COL. LAS PRESAS, TULANCINGO, HGO. R.F.C.: UTT-950720-1E7

C.P. 43645. TEL. 7757558122 CORREO recursos.materiales.utectulancingo.edu.mx

1. PEDIDO NUM.	PED/RM/LP./IP.SUB.54/25
2. REQ. NO.	73-72-114-68-67-66-65-126-162-161-160

3. Datos del proveedor: ISMAEL IVAN ROBLES RAMALES	5. Fecha de entrega 02/10/2025	6. No. Contrato CON/RM/LP./IP.SUB.54/25
4. Nombre y firma de aceptación	7. Lugar de entrega UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO	
	8. Condiciones de pago: 8 DÍAS DESPUES DE LA ENTREGA	
	9. No. de procedimiento LA-72-060-913066991-N-10-2025	10. Proyecto P053, P037, P034, P031 y P061
11. Nombre y RFC de los Socios	12. No. de registro de proveedor	13. Nombre del representante legal ISMAEL IVAN ROBLES RAMALES

14. Partida	15. Descripción de los Bienes	16. Unidad	17. Cantidad	18. Precio Unitario	19. Precio Total
1	CÁMARA TERMOGRÁFICA NOYafa NF-521	Pieza	2	\$ 2586.21	\$ 5,172.42
2	CÁMARA TERMOGRÁFICA UNI-T UTI120S INFRARROJA PROFESIONAL 2.4	Pieza	2	\$ 3146.55	\$ 6,293.10
3	PANEL SOLAR SREVER 150 WATTS, MÓDULO POLICRISTALINO NOMINAL 12V 150 W, TIPO: SE-156*156-150P-36, TIPO DE CELDA: POLI-CRISTALINO	Pieza	4	\$ 3663.79	\$ 14,655.16
4	SISTEMA FOTOVOLTAICO PORTÁTIL, PLANTA SOLAR PORTATIL 20W EVEREXCEED, MODELO SHS-2012R	Pieza	2	\$ 3017.24	\$ 6,034.48
5	INVERSOR PARA PANEL SOLAR 1500W DC 12V A AC 110V	Pieza	2	\$ 4224.14	\$ 8,448.28
6	PANEL SOLAR MONOCRISTALINO 500W CON CONTROLADOR 50A CARGADOR	Pieza	4	\$ 2025.86	\$ 8,103.44
7	ARDUINO: MÓDULO SENSOR PRESIÓN BAROMÉTRICA BMP280 + AHT20 HU	Pieza	5	\$ 86.21	\$ 431.05
8	SENSOR DE HUMEDAD DE TIERRA SUELO ARDUINO, PIC	Pieza	5	\$ 77.59	\$ 387.95
9	MEDIDOR DE DISTANCIA, TELEMETRO MEDIDOR LASER DISTANCIOMETRO 100M DISTANCIA JUEMEL	Pieza	3	\$ 430.17	\$ 1,290.51
10	JUEGO DE 15 ACCESORIOS P/ COMPRESOR JAN-15 CON ESTUCHE	Pieza	1	\$ 431.03	\$ 431.03
11	TECNEU ESCÁNER DISTANCIA LÁSER 360° RPLIDAR C1 NAVEGACIÓN MAPEO 12M DETECCION DE OBSTÁCULOS	Pieza	2	\$ 1293.10	\$ 2,586.20
12	PLACA BASE DE ESP32-S3 WIFI + BLE5.0, PLACA CENTRAL DE DESARROLLO N16R8, COMPATIBLE CON DEVKITC-1, ESPRESSIF, ESP32S3, WROOM-1	Pieza	10	\$ 189.66	\$ 1,896.60
13	BOARD EVAL SDP CH1Z	Pieza	1	\$ 10344.83	\$ 10,344.83

14	DSP DE DESARROLLO EXPERIMENTAL DE TMS320F28335 INTRODUCTORIA DE APRENDIZAJE CORE	Pieza	1	\$ 1896.55	\$ 1,896.55
15	V-REF PRECISION 5V 10MA 8 PINES MSOP T / R (ADR445ARMZ-REEL7)	Pieza	1	\$ 517.24	\$ 517.24
16	KIT DE ANDONSTAR-MICROSCOPIO DIGITAL AD249SM 2000X UHD 2160P HDMI, SOPORTE TRINOCULAR, CONEXIÓN DE PC PARA COMPROBACIÓN DE SOLDADURA PCB PARA REPARACIÓN DE TELÉFONOS	Pieza	1	\$ 3879.31	\$ 3,879.31
17	ESTACION DE AIRE CALIENTE INDUSTRIAL PARA DESOLDAR, 800W	Pieza	1	\$ 2112.07	\$ 2,112.07
18	LAMPARA DE ILUMINACIÓN TELECENTRICA CON DOS ESTADOS DE INTENSIDAD, HALOGENO (BUILT-IN) 24V, 150W, VIDA PROMEDIO 50HR, PARA PROYECTOR PJ300 MITUTOYO (COMPARADOR OPTICO). CLAVE PROD. SERV.-39101601 LAMÁRAS HALÓGENAS	Pieza	4	\$ 1939.66	\$ 7,758.64
19	LAMPARA DE ILUMINACIÓN DE SUPERFICIES DE HALOGENO 24V, 150W, VIDA PROMEDIO 50HR, PARA COMPARADOR OPTICO MODELO PJ300 MITUTOYO. CLAVE PROD. SERV.-39101601 LAMÁRAS HALÓGENAS	Pieza	1	\$ 1939.66	\$ 1,939.66
20	BATERIA CNC MARCA DANTONA P/N: COMP-320, 3.6 VOLTS 2600MAH DE LITIO 1WATT. CLAVE PROD. SERV.-26111700 BATERÍAS, PILAS Y ACCESORIOS.	Pieza	1	\$ 862.07	\$ 862.07
21	BATERÍA DE POLÍMERO DE LITIO RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS, FOCO PERSONALIZADO DE FÁBRICA, LED SOLAR, 702030, 752030, 3,7 V, 400MAH CON CONECTOR	Pieza	1	\$ 267.24	\$ 267.24
22	BATERIA LTH SOLAR 115AH 12V CICLO PROFUNDO	Pieza	4	\$ 3448.28	\$ 13,793.12
23	SENSOR DE TEMPERATURA, TERMOPAR TIPO K 50CM SENSOR DE TEMPERATURA ARDUINO, PIC	Pieza	5	\$ 73.28	\$ 366.40
24	SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD DHT21/AM2301 DIGITAL ARDUINO	Pieza	5	\$ 112.07	\$ 560.35
25	DHT22 MODULO SENSOR DE TEMPERATURA Y HUMEDAD ARDUINO	Pieza	5	\$ 73.28	\$ 366.40
26	CABLE PORTA ELECTRODO CAL 4	Metro	10	\$ 94.83	\$ 948.30
27	BOCINA 15 PUL LG BLUEETOOTH AUDIOBAHN AST 415 USB FM TWS SD 3000W	Pieza	2	\$ 1939.66	\$ 3,879.32
28	EXTENSIÓN ELÉCTRICA DE USO RUDO DE 20 MTS. POTENCIA NOMINAL 1650 W	Pieza	2	\$ 275.86	\$ 551.72

29	PINZA AMPERIMETRICA MODELO 323 MEDIDA DE CORRIENTE CA DE 400 AMEDIDA DE TENSION CA Y CC DE 600V	Pieza	1	\$ 4310.34	\$ 4,310.34
30	MULTIMETRO MODELO 117 TENSION MÁXIMA CA DE 1000V. CORRIENTE MÁXIMA CA Y CC DE 10 A. Alta precisión en mediciones eléctricas.	Pieza	1	\$ 5301.72	\$ 5,301.72
31	PILAS AAA RECARGABLES DE 6 UNIDADES MODELO MN2400	Paquete	2	\$ 431.03	\$ 862.06
32	PILAS AA RECARGABLES DE 4 UNIDADES MODELO DX1566 2400 mA	Paquete	4	\$ 275.86	\$ 1,103.44
33	PILAS ALCALINAS AA S MODELO CAJA 30 PILAS 980021480 SMS	Caja	1	\$ 517.24	\$ 517.24
34	KIT CARGADOR DE PILAS DE 4 PILAS + 4 PILAS MODELO DX1500	Paquete	1	\$ 431.03	\$ 431.03
35	MEDIDOR DE CARGA UNIVERSAL DE PILAS CON CÓDIGO DE COLORES MODELO 1	Pieza	1	\$ 215.52	\$ 215.52
36	CABLE CONDULAC THW CALIBRE 8 COLOR NEGRO 100 M	Caja	1	\$ 3017.24	\$ 3,017.24
37	CABLE CONDULAC THW CALIBRE 10 COLOR BLANCO 100 M	Caja	1	\$ 1810.34	\$ 1,810.34
38	CABLE CONDULAC THW CALIBRE 10 COLOR NEGRO 100 M	Caja	1	\$ 1810.34	\$ 1,810.34
39	CABLE CONDULAC THW CALIBRE 10 COLOR ROJO 100 M	Caja	1	\$ 1810.34	\$ 1,810.34
40	CABLE CONDULAC THW CALIBRE 10 COLOR VERDE 100M	Caja	1	\$ 1810.34	\$ 1,810.34
41	CABLE CONDULAC THW CALIBRE 12 COLOR NEGRO 100M	Caja	5	\$ 1163.79	\$ 5,818.95
42	CONTACTO DÚPLEX 15a 125V DOS POLOS MODELO 5320ICP	Caja	1	\$ 258.62	\$ 258.62
43	MULTICONTACTO INDUSTRIAL 6 ENCHUFES	Pieza	1	\$ 258.62	\$ 258.62

44	FOCO LED 20W LUZ BLANCA MODELO 20LHLEDT65MV200	Pieza	20	\$ 51.72	\$ 1,034.40
45	REFLECTOR DE LED DE 100W LUZ DE DIA MODELO IP65 APRUEBA DE POLVO Y AGUA	Pieza	10	\$ 301.72	\$ 3,017.20
46	REFLECTOR DE LED 100W IP 66 110V CON CONTROL REMOTO	Pieza	1	\$ 775.86	\$ 775.86
47	PANEL AJUSTABLE LED 18W BOTE PLAFON O CAJA 17 CM, MODELO MB03-1B	Pieza	30	\$ 64.66	\$ 1,939.80

25. IMPORTE CON LETRA (CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 95/100 MN)	20. SUBTOTAL:	\$141,876.68
	21. DESCUENTO:	\$0.00
	22. SUBTOTAL:	\$141,876.68
	23. I.V.A.:	\$22,700.27
	23.1. I.S.R.:	\$0.00
	24. TOTAL:	\$164,576.95

26. FUNDAMENTO LEGAL:	35 FRACCIÓN I, 49 SEGUNDO PARRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO	
Autorizaciones: DR. LUIS GARCIA LECHUGA - ABO. CESAR MONROY FUENTES - MTRO. FREANCISCO RAMOS LOZANO - L.C. D. ALEJANDRO OLVERA HERRERA 27. SOLICITANTE L.C. JOSÉ HUMERTO ÁNGELES HERNÁNDEZ 29. SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS L.C. LETICIA MARTINEZ PABILA 28. RECURSOS MATERIALES LIC. TITO DORANTES CASTILLO 30. RECTOR		