



# SOLICITUD DE RECURSOS ECONOMICOS

F-22-01-R1;210817

B: Código/Revisión;Fecha: F-19-04-R1;210817

Datos de los Registros (evidencia):

D. Fecha de elaboración:	04/06/2021	E. Periodo al que aplica:	2020
	C. Página	1	de 1

1. FOLIO: 474  
Cuotas y Tarifas 2021

## DATOS GENERALES

2. PROYECTO: 62 IP 153

3. PARTIDA: 29101 4. REQUISICION NO.

5. SOLICITANTE: L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ

6. ÁREA SOLICITANTE: RECURSOS MATERIALES Y SERV. GENERALES

7. PUESTO: JEFA DE DEPARTAMENTO

8. CONTRATO O PEDIDO NO. (JUSTIFIQUE EN CASO DE NO INCLUIRLO): PED/RM/ADJS/05.49/21 TP

## 9. SOLICITUD DE

VIÁTICOS  (ANEXO F-16-0XX) PAGO A PROVEEDORES  24601 \$ 2279.45

GASTOS A COMPROBAR  (ANEXO F-16-0XX) REPOSICION DE GASTOS  29101 \$ 42182.6

REEMB. DE FONDO REV.  \$ 44,462.01 BECAS

10. IMPORTE SOLICITADO:

11. CON LETRA: (Cuarenta y cuatro mil cuatrocientos sesenta y dos pesos 01/100 M.N.)

12. CONCEPTO: **DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS**  
Solicitud de materiales para instalacion electrica, herramientas, materiales consumibles y servicio de intalación para un sistema fotovoltaico y la realizacion de prácticas en la aplicación del estándar ECO586.01 a los estudiantes de las carreras de energías renovables, mecatronica y procesos industriales.

## 10. OBSERVACIONES

FORMA DE PAGO: **DAGO**

CHEQUE

13. A NOMBRE DE

14. CHEQUE PARA EL DIA:

15. DOCUMENTO COMPROBATORIO: \*FACTURA  \*RECIBO

16. NOMBRE DE: Emanuel Cortes Osorno

17. NOMBRE DE: BANCOMER

18. NOMBRE DEL BANCO: 0123 1201 5761 5439 88 FAVOR DE CHECAR EL NÚM. EN HOJA ANEXA

19. TRANSFERENCIA PARA EL DIA: 07/06/2021

20. DOCUMENTO COMPROBATORIO:  \*RECIBO

## 21. FIRMAS

DIRECTOR ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:

RECTORIA:

SOLICITO:

M.A. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA MTR. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO

L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ

OC 267 P00928  
C 314 P00929

OP 266 P00986  
P 285 C00375  
08 Junio 2021

**RFC emisor:** COOE750901UU1 **Folio fiscal:** D8E3E0B3-728B-438C-911F-943C23C322DD  
**Nombre emisor:** EMANUEL CORTES OSORNO **No. de serie del CSD:** 00001000000413688249  
**Folio:** 01 **Serie:** JUN  
**RFC receptor:** UTT9507201E7 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 43647 2021-06-08 16:42:17  
**Nombre receptor:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCIN **Emisor de comprobante:** Ingreso  
**Uso CFDI:** GO **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial
72151501		60	H87	PIEZAS	32.75	1965.00	0.00		
Descripción	Conector MC4 4 mm				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		3	H87	PIEZAS	2758.62	8275.86		16.00000%	314.40
Descripción	Ponchadora para conector MC4 y cable solar				IVA	1965.00	Tasa		
72151501		10	H87	PIEZAS	18.99	189.90		16.00000%	1324.14
Descripción	Metro de cable solar rojo y negro cal 10				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		1	H87	PIEZAS	3362.17	3362.17		16.00000%	30.38
Descripción	kit de estructura sencilla ajustable de 10 a 20 para 7 paneles				IVA	189.90	Tasa		
72151501		2	H87	PIEZAS	4737.93	9475.86		16.00000%	537.95
Descripción	Micro Inversor Hoymiles 1200 w				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		1	H87	PIEZAS	4913.90	4913.90		16.00000%	1516.14
Descripción	Caja combinadora 2 in 2 out string				IVA	3362.17	Tasa		
72151501		4	H87	PIEZAS	129.31	517.24		16.00000%	786.22
Descripción	Ponta fusible 3 x3 foltovoltaico				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		4	H87	PIEZAS	439.65	1758.60		16.00000%	82.76
Descripción	Supresor de pico 2 polos y accionador 4 string				IVA	4913.90	Tasa		
72151501		2	H87	PIEZAS	215.55	431.10		16.00000%	281.38
Descripción	Interruptor termomagnético 2 polos corriente alterna				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		2	H87	PIEZAS	250.00	500.00		16.00000%	68.98
Descripción	Interruptor Termomagnético 2 polos 20 A corriente alterna				IVA	431.10	Tasa		
72151501		1	H87	PIEZAS	2112.07	2112.07		16.00000%	80.00
Descripción	Kit Eléctrico de Instalación (Manguera Zapa, conectores para manguera Zapa, Caja con Fusibles de 30 A, tubo conduit pared delgada y conectores para tubo conduit, cable cal 10 para interconexion de caja combinadora y caja protectora de cuchillas)				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		2	H87	PIEZAS	732.77	1465.54		16.00000%	337.93
Descripción	Baristor Mono fásico y Baristor Trifásico				IVA	500.00	Tasa		
72151501		1	H87	PIEZAS	3362.07	3362.07		16.00000%	234.49
Descripción	Armado de tablero para Micro Inversor con diagramas				Impuesto	Base	Tipo	Tasa o Cuota	Importe
72151501		1	H87	PIEZAS	3362.07	3362.07		16.00000%	537.93
Descripción					IVA	3362.07	Tasa		

**Moneda:** Peso Mexicano  
**Forma de pago:** Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición

**Subtotal** \$ 38,329.31  
**Descuento** \$ 0.00  
**Impuestos trasladados IVA 16.00000%** \$ 6,132.70  
**Total** \$ 44,462.01

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Misdoctos - 2021 FE - Emanuel Cortes - 01

RFC emisor: COOE750901UU1

Folio fiscal:

D8E3E0B3-728B-438C-911F-943C23C322DD

**Sello digital del CFDI:**

JivAI5UvaOP5dLoEivoBMPfXyExrJQSg6vATbG7frJPESCCni5AkJZrpXa66kxsnKfnINu7UBmLRxw1W4ed4suVn1VH7RsozQyZM+nk/4+TZQgJ0PX2eaVPFCiYJELrJ4D06XYRrXr3AuYP7aEy6tXrx8wGQwFDf7aNP1V4aqW71Tww6w+o56RcICqPsLDI665g928fzswxWZ9qMDxG+Yj2MOSq6+IONFX5oREXwVgXZmULhghPBuK+hWgmh5vFFmQp5vUG8MDTthP2RoDDJHcA+fcmtPNk77V/KzpsCzeeahX2jxMfy5GjXecbK6mN6Ykpul.6Roithgqk5dAxQ==

**Sello digital del SAT:**

DfGMxmtGCXTMv3ANRr3W+h7VfO4VJre7Fg/8O5I4xZpP43eh/2JaAn5XmLLjPNd5++Cz5mMkK9YEohz/0Wfx1gCs3yznD7EwY3IE3U7RidIsnqwF2MThzUJ4YvWp552Be+.J8g+3Kuyj0BRbIbvYtTsVzXel/KqrRI5+ZB1glTey6sWkxIFhUJ8J7h7mqP53SRdSWkZueV/mzo4ar0eKXVRm45hRYkvaBJhbhWgPApPQ1zLINHHWBRInaEnp/OJyG8rc0cXFV7Tt4QckKBUT5Z3cOgbWgP3Mv wacP4BjhdC7HynlWt8dydgApMVslw+m3pEXD7BiLZIT2BZIQ==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|D8E3E0B3-728B-438C-911F-943C23C322DD|2021-06-03T17:30:59|SAT970701NN3|JivAI5UvaOP5dLoEivoBMPfXyExrJQSg6vATbG7frJPESCCni5AkJZrpXa66kxsnKfnINu7UBmLRxw1W4ed4suVn1VH7RsozQyZM+nk/4+TZQgJ0PX2eaVPFCiYJELrJ4D06XYRrXr3AuYP7aEy6tXrx8wGQwFDf7aNP1V4aqW71Tww6w+o56RcICqPsLDI665g928fzswxWZ9qMDxG+Yj2MOSq6+IONFX5oREXwVgXZmULhghPBuK+hWgmh5vFFmQp5vUG8MDTthP2RoDDJHcA+fcmtPNk77V/KzpsCzeeahX2jxMfy5GjXecbK6mN6Ykpul6Roithgqk5dAxQ==|000010000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2021-06-03 17:30:59

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028



66 to

Encabezado General



**REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

F-22-01-R/1210517

B. Código/Revisión; Fecha:  
Lunes, 26 de abril de 2021

F-16-09-R5/270318

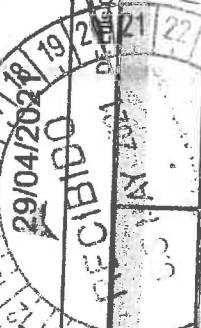
E. Periodo al que se aplica:  
C. Página 1 de 5

Enero-Abril 2021

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.**

1. Folio: 0000153

2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa)



3. Núm. de contrato:

5. Nombre y Firma del solicitante:  
Mtro. Oris E. Vargas García

6. Proyecto:  
62 Admón Central

4. Prioridad:  
Normal:

7. Nombre y Firma del líder del proyecto:  
Mtra. Oris E. Vargas García

Urgente: X

Solicitud de materiales para instalación de cables, Herramientas, Materiales consumibles y servicio de instalación para un sistema fotovoltaico y la realización de prácticas en la aplicación del estándar **60598.01** a los estudiantes de las carreras de Energías Renovables, Mecatronica y Procesos Industriales

9. Código (Reg. Mat.)	10. Partida (Prog. y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
2027	29101	25	Metros	Cable	CABLE VINANEL XXI THWLS 600V90CAL.10 VERDECARR1000	\$ 16.62	\$ 415.55
2028	29101	2	Piezas	Interruptor	INTERRUPTOR TERMOMAG ENCHUFABLE 2P 20A 240VCA TE	\$ 380.48	\$ 760.96
2029	29101	100	Piezas	Tequetas	1103-03100 TAQUETE DE PLASTICO COLOR ROJO 1/4 THORSMAN 1103	\$ 0.15	\$ 15.08
2030	29101	100	Piezas	Cincho	4200-03000 CINCHO TN 190 - 4.8 - 49 NATURAL	\$ 0.70	\$ 69.60
2031	29101	2	Piezas	Cinta de aislar	CINTA DE AISLAR 19X18 NITTO NEGRA	\$ 27.01	\$ 54.01
2032	29101	1	Pieza	Varilla	VARILLA COOPERWELD 3MTS X 5/8 PULG	\$ 244.79	\$ 244.79
2033	29101	30	Metros	Cable	CABLE VINANEL XXI THWLS 600V90CAL.10 VERDECARR1000	\$ 16.62	\$ 498.66
2034	29101	1	Pieza	Soldadura	90 SOLDADURA EXOTERMICA	\$ 183.98	\$ 183.98
2035	29101	2	Pieza	Conector	02001067 - CONECTOR P/CABLE A VARILLA 5/8 CAL.10-1/0	\$ 76.59	\$ 153.17
2036	29101	3	Piezas	Ponchadoras	Ponchadoras	\$ 3,200.00	\$ 9,600.00
2037	29101	10	Metros	Cable	Cable solar cal 12	\$ 22.00	\$ 220.00
2039	29101	1	Kit	Estructura sencillala	Kit estructura sencilla ajustable 10 a 20" para 6 paneles	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00
2040	29101	2	Piezas	Micro inversor	Micro Inversor Hoymitles 1200	\$ 5,496.00	\$ 10,992.00

**AUTORIZACION DE PROGRAMACION Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto:	18. Máximo Autorizado:	19. Proveedor:	20. Fuente de financiamiento:
\$ 27,107.80		02	Federal Estatal IP

21. FIRMA DE AUTORIZACION:

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS:

Mtra. Oris E. Vargas García

24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR:

Mtro. José Antonio Zamora Guido

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:

**NOTA:**

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

**REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

Encabezado General: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO**  
 Departamento: **Departamento de la Administración Pública (DAP)**

F-22-01-R1210817      F-16-09-R5:270319

D. Fecha de elaboración: **lunes, 26 de abril de 2021**      C. Página: **2** de **5**

E. Período al que se aplica: **Enero-Abril 2021**

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.**

1. Folio: **3000153**

2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) **29/04/2021**

3. Núm. de contrato: **X**

4. Prioridad: **Urgente**

5. Nombre y Firma del solicitante: **Oris E. Vargas García**

6. Proyecto: **62**

7. Nombre y Firma del líder del proyecto: **Mtra. Oris E. Vargas García**

**8. JUSTIFICACIÓN:**  
 Solicitud de materiales para instalación eléctrica, Herramientas, Materiales consumibles y servicio de instalación para un sistema fotovoltaico y la realización de prácticas en la aplicación del estándar EC0586.01 a los estudiantes de las carreras de Energías Renovables, Mecatrónica y Procesos Industriales

9. Clave (Req. MoL)	10. Partida (Prog. y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
2007	29101	1	Juego	Juego de dados	Juego universal de dados con matraca (Estándar y milimétrico)	\$ 500.00	\$ 500.00
2008	29101	2	Pieza	Amparimeto	Amperímetro de gancho Fluke para medir Corriente Directa	\$ 4,500.00	\$ 9,000.00
2003	29101	1	Pieza	Torquímetro	Torquímetro	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00
2004	29101	1	Pieza	Martillo mazo	Martillo mazo	\$ 350.00	\$ 350.00
2005	29101	1	Juego	Juego de llaves	Juego de llaves estándar y milimétrica	\$ 900.00	\$ 900.00
2006	29101	1	Pieza	Inclinómetro	Inclinómetro	\$ 400.00	\$ 400.00
2007	29101	1	Pieza	Tiza	Tiza líneas	\$ 100.00	\$ 100.00
2008	29101	1	Pieza	Pinzas	Pinzas de corte diagonal	\$ 200.00	\$ 200.00
2009	29101	4	Pieza	Cubrenucas	Cubre nucas	\$ 100.00	\$ 400.00
2010	29101	4	Pieza	Barbiquejo	Barbiquejo	\$ 40.00	\$ 160.00
2011	29101	2	Pieza	Ames	Arnes de seguridad y cable de vida	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00
2012	29101	2	Pieza	Rodillera	Rodillera de gel	\$ 550.00	\$ 1,100.00
2013	29101	6	Pieza	Tubo Conduit	TUBO CONDUIT PARED GRUESA 19MM CON COPLE	\$ 152.81	\$ 916.84
2014	29101	6	Pieza	Codo Conduit	CODO CONDUIT PARED GRUESA 19MM	\$ 33.99	\$ 203.94


**AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto: \$ 20,030.78


18. Máximo Autorizado: **62**


19. Proyecto: **62**

20. Fuente de financiamiento:  
 Federal  
 Estatal  
 IP

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: 

22. OBSERVACIONES:

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: 

24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: 

Mtra. Oris E. Vargas García      Mtro. José Antonio Zamora Guido

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:

NOTA: En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

A. Nombre del Formador:

**REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

B. Código/Revisión; Fecha:  
 Datos para los Registros (Evidencia):  
 F-16-09-R5:270319

C. Página: 3 de 3

Enero-Abril 2021

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.**

2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa)

1. Folio: 153

3. Núm. de contrato:

4. Prioridad: Urgente: X Normal:

5. Nombre y Firma del solicitante:

6. Proyecto: 62 Admón Central

7. Nombre y Firma del líder del proyecto: Mtra. Oris E. Vargas García

**8. JUSTIFICACIÓN:**

Solicitud de materiales para Instalación eléctrica, Herramientas, Materiales consumibles y servicio de Instalacion para un sistema fotovoltaico y la realizacion de prácticas en la aplicacion del estandar EN50601 a los estudiantes de las carreras de Energias Renovables, Mecatronica y Procesos Industriales

9. Clave (Req. Ma.)	10. Partida (Prog. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
2015	29101	12	PIEZA	COPEL CONDUIT	COPEL CONDUIT PARED GRUESA 19MM	\$ 6.76	\$ 81.14
2016	29101	2	PIEZA	CONDULET	12143075 CONDULET OVALADO SERIE 3 DE 19MM C/TAPA	\$ 37.60	\$ 75.19
2017	29101	1	PIEZA	CONDULET	12143101 CONDULET OVALADO SERIE 3 DE 19MM C/TAPA	\$ 37.60	\$ 37.60
2018	29101	8	PIEZA	CONTRATUERCA	11762575 CONTRA TUERCA CONDUIT 19MM	\$ 1.86	\$ 14.85
2019	29101	8	PIEZA		4900246 MONITOR CONDUIT 19MM MT34	\$ 3.94	\$ 31.55
2020	29101	18	PIEZA	ABRAZADERA	11762607 ABRAZADERA UÑA 19MM PARED GRUESA	\$ 2.24	\$ 40.30
2021	29101	2	PIEZA	TUBO FLEXIBLE	TUBO FLEXIBLE LICUATITE 19MM T.M.F	\$ 47.43	\$ 94.86
2022	29101	4	PIEZA	CONECTOR RECTO	4900395 CONECTOR RECTO LIQUATITE EN ZINC DE 3/4	\$ 23.58	\$ 94.33
2023	29101	1	PIEZA	PERFIL	2845058 PERFL UNICANAL PERFORADO 4X2CMX3MTS	\$ 266.54	\$ 266.54
2024	29101	10	PIEZA	ABRAZADERA	12406882 ABRAZADERA UNICANAL PARED GRUESA	\$ 7.26	\$ 72.62
2025	29101	25	ROLLO	CABLE	CABLE VINANEL XXI THWLS600V90 CAL.10 NEGROCAR1000	\$ 16.62	\$ 415.57
2026	29101	25	ROLLO	CABLE	CABLE VINANEL XXI THWLS 600V90 CAL.10 ROJOCARR1000	\$ 16.62	\$ 415.57

**17. AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto:	18. Máximo Autorizado:	19. Proyecto:	20. Fuente de Financiamiento:
\$ 1,640.12		02	Federal Estatal IP

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS:

Mtra. Oris E. Vargas García

24. NOMBRE Y FIRMA DEL SECTOR:

Mtro. José Antonio Zamora Guido

25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:

NOTA:

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.



Encabezado General

**REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

A. Nombre del Formato: **F-16-09-RS-270319**

B. Código/Institución, Fecha: **06**

C. Página: **14** de **15**

D. Fecha de elaboración: **26 de abril de 2021**

E. Período al que se aplica: **Enero-Abril 2021**

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES**

1. Folio: **153**

2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (administración)

3. Núm. de contrato:

4. Prioridad: **Urgente: X**

5. Nombre y Firma del solicitante: **Dr. Luis Galicia Lechuga**

6. Proyecto: **Extensión y Vinculación**

7. Nombre y Firma del líder del proyecto: **Lic. Jackeline Alfré Ocaziz**

**JUSTIFICACIÓN:**

Solicitud de materiales para instalación eléctrica, Herramientas, Materiales consumibles y servicio de instalación para un sistema fotovoltaico y la realización de prácticas en la aplicación del estándar EC0586.01 a los estudiantes de las carreras de Energías Renovables, Mecatronica y Procesos Industriales

9. Clave (Proc. Mat.)	10. Partida (Prog. y Prec.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
2000	29101	1	PIEZAS	Material para armado de sistema fotovoltaico para certificación de alumnos en el estándar EC-0586.01 INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA	Pinzas de electricista	500.00	\$ 500.00
2037	2910	60	PIEZAS	Material para armado de sistema fotovoltaico para certificación de alumnos en el estándar EC-0586.01 INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA	Conector MC4 4MM	38.00	\$ 2,280.00
2041	2910	1	PIEZAS	Material para armado de sistema fotovoltaico para certificación de alumnos en el estándar EC-0586.01 INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA	Caja combinadora 2 in 2 out string	5,700.00	\$ 5,700.00
	2910	4	PIEZAS	Material para armado de sistema fotovoltaico para certificación de alumnos en el estándar EC-0586.01 INSTALACIÓN DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN RESIDENCIA, COMERCIO E INDUSTRIA	Porta fusible	150.00	\$ 600.00

**AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto: \$ **9,080.00**

18. Máximo Autorizado:

19. Proyecto: **02**

20. Fuente de financiamiento:  
 Federal  
 Estatal  
 IP

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: **L.C. Lilliana Reyes Karhan**

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: **M.A. Oris Estela Vargas García**

24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: **Mtro. José Antonio Zamora Guido**

**25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:**

NOTA: En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.

**REQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS**

A. Nombre del Formato: F-16-09-RS:270319  
 B. Código/Revisión; Fecha: F-16-09-RS:270319 de Enero-Abril 2021  
 C. Página: 15 de 15  
 D. Fecha de elaboración: lunes, 26 de abril de 2021  
 E. Período al que se aplica: Enero-Abril 2021

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.**

1. Folio: 153  
 2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) 29/04/2020  
 3. Núm. de contrato: 29/04/2020  
 4. Prioridad: Urgente: X Normal:  
 5. Nombre y Firma del solicitante: Luis Lechuga  
 6. Proyecto: 62 Admón Central  
 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: Mtra. Oris E. Vargas García

**B. JUSTIFICACIÓN:**

Solicitud de materiales para instalación eléctrica, Herramientas, Materiales consumibles y servicio de instalación para un sistema fotovoltaico y la realización de prácticas en la aplicación del estándar ECH586.01 a los estudiantes de las carreras de Energías Renovables, Mecatronica y Procesos Industriales

9. Clave (Req. Mat.)	10. Partida (Prog. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
2043	29101	4	Pieza	Supresor	Supresor de pico	\$ 510.00	\$ 2,040.00
2044	29101	2	Pieza	Interruptor	Interruptor termomagnético 2 polos 600 v 13ª CD	\$ 250.00	\$ 500.00
2045	29101	2	Pieza	Interruptor	Interruptor Termomagnético 2 polos 20 A CD	\$ 290.00	\$ 580.00
2046	29101	1	Kit	Kit	Armado de Kit eléctrico de Instalacion (Bases, Cableado, Canalización, conectores, etc)	\$ 2,450.00	\$ 2,450.00
2047	29101	2	Pieza	Basidores	Basidores	\$ 850.00	\$ 1,700.00
2048	35701	1	Servicio	Armado de tablero	Armado de tablero para Micro Inversor e Inversor Central	\$ 3,900.00	\$ 3,900.00
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -
						\$ -	\$ -

**AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto:	18. Máximo Autorizado:	19. Proyecto:	20. Fuente de financiamiento:
\$ 11,170.00			Federal
			Estatal
			IP

**21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN:**

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN FINANZAS:  
 Mtra. Oris E. Vargas García

**24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR:**

Mtro. José Antonio Zamora Guido

**25. NOMBRE Y FIRMAS DE CONFORMIDAD Y FECHA:**

**NOTA:**

En caso de ser monto mayores de 300 veces la UMA se deberá de verificar el procedimiento de adjudicación: DIRECTA, INVITACIÓN O LICITACIÓN, dependiendo de ello será el tiempo de entrega, conforme lo estipula la Ley en la materia, y el área usuario deberá requisitar el anexo técnico.



Producto

Libreton Basico

Número de cuenta

157 615 4398

Cuenta CLABE

012 312 01576154398 8

Tarjeta de debito

4152 3136 1329 6461

Copiar

Copiar

Copiar



Fecha y hora de consulta

08/06/2021 1:36:52 PM

Contrato

00088633

Nombre del Cliente

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE  
TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Mismo Banco

## Operación autorizada

### Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

### Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Mismo Banco

Descripción: EMANUEL

Importe de la operación: 44,462.01 MXP

Cuenta de retiro: 0116206654

Cuenta de depósito: 1576154398

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE TULANCINGO

Titular de la cuenta: EMANUEL CORTES OSORNO

Fecha de creación: 08/06/2021

Fecha de aplicación: 08/06/2021

Hora: 13:33:49

Instrumento de seguridad: ASD 1856803838

Motivo de pago: SOL MAT INST ELECTRICA HTA  
S

### Datos de confirmación de la transferencia

Folio de firma: 0047695029

Folio único: I323202106081333490047695036

### Estado operación

Porcentaje firmado: 100%

Estado: Operado

### Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	100 %	08/06/2021
FIRMO	ADMIN1	100 %	08/06/2021

BBVA Bancomer, S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero BBVA Bancomer

[www.bbvanetcash.mx](http://www.bbvanetcash.mx)