



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE EL SALVADOR

REQUISICIÓN DE COMPRA RECURSO ORDINARIO

60/2026

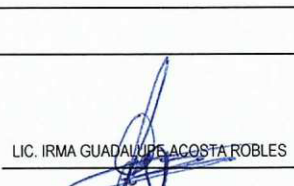
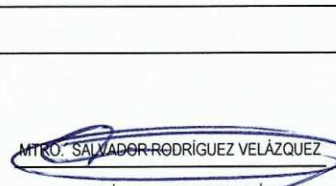
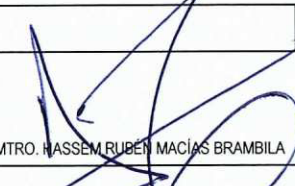
SOLICITA:	MIGUEL ÁNGEL TRIANA ESTRADA	REQ. No.
ÁREA o DEPARTAMENTO	RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES	FECHA: 06/05/2026

PARTIDA	CLASIFICADOR	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	COSTO TOTAL
2961	2000	1	Piezas	Empaques de cabeza, atapas de punterías, múltiple de admisión y escape.	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
2961	2000	1	Piezas	Anticongelante 5 litros, filtro de aceite, aceite 5w 30 garrafa de 5 litros, desengrasante y silicon automotriz	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
2961	2000	1	Piezas	Anillos, metales de biela, 5 válvulas de escape, 1 juego de guías de válvulas, 7 válvulas de admisión	\$ 9,000.00	\$ 9,000.00
3551	3000	1	Servicio	Servicio de rectificado de cabeza, anillado, pulido de cilindro, aplicación de puntos de soldadura	\$ 12,500.00	\$ 12,500.00
3551	3000	1	Servicio	Mano de obra en desarme y armado de motor, desmontaje y montaje de motor.	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
				Vehículo BEAT placas JSH 5234		

FORMA DE PAGO:	CHEQUE ()	TRANSFERENCIA ()
PARCIAL ()	TOTAL (X)	BANCO: BBVA clabe:
		NO. CUENTA:

SUBTOTAL:	\$ 34,500.00
I.V.A 16%:	\$ 5,520.00
TOTAL:	\$ 40,020.00

OBSERVACIONES:

 MIGUEL ÁNGEL TRIANA ESTRADA JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES 1 CLAVE: F-RM-01-01	 MIGUEL ÁNGEL TRIANA ESTRADA JEFE DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES 2	 LIC. IRMA GUADALUPE ACOSTA ROBLES VALIDACIÓN PRESUPUESTAL - REC. FINANCIEROS 3 REVISIÓN: 04 06.05.2026	 MTRO. SALVADOR RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS 4	 MTRO. HASSEM RUBÉN MACÍAS BRAMBILA AUTORIZA - RECTOR 5 FECHA: 20 de julio de 2025
--	---	--	---	---



RECURSOS MATERIALES y SERVICIOS GENERALES
OFICIO UPZMG/SADMVO/RMySG/015/2026
ASUNTO: reparación de aire acondicionado

Tlajomulco de Zúñiga, Jal. a 7 de mayo de 2026

DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Por este medio me permito solicitar la reparación de motor de vehículo Chevrolet beat, con placas JSH5234. El vehículo presento calentamiento por posible descompostura de la bomba de agua, lo que provoco el calentamiento del motor, dañando los componentes internos del motor. Los servicios requeridos se describen a continuación:

1	Piezas	Empaques de cabeza, atapas de punterías, múltiple de admisión y escape.
1	Piezas	Anticongelante 5 litros, filtro de aceite, aceite 5w 30 garrafa de 5 litros, desengrasante y silicon automotriz
1	Piezas	Anillos, metales de biela, 5 válvulas de escape, 1 juego de guías de válvulas, 7 válvulas de admisión
1	Servicio	Servicio de rectificado de cabeza, anillado, pulido de cilindro, aplicación de puntos de soldadura
1	Servicio	Mano de obra en desarme y armado de motor, desmontaje y montaje de motor.

La partida presupuestal que se afectaría son las 2961 y 3551, de fuente de financiamiento de recursos federal.

De igual forma, manifiesto que no existen productos alternativos que puedan satisfacer las necesidades detectadas a un precio más bajo, o en su caso, la inexistencia de estudios o consultorías similares a las que se soliciten; así como que esta Dependencia no cuenta con ningún contrato vigente que ampare la prestación de dichos productos/servicios y que la presente solicitud atiende a la **correcta programación de adquisiciones** de esta Área Requiriente, en atención a sus necesidades reales y con sujeción al Presupuesto de Egresos aprobado. Se anexa formato estudio de mercado, junto con 3 cotizaciones

La presente solicitud se sujeta al programa anual de adquisiciones de la dependencia, previsto en el artículo 55 y 58 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Adjunto al presente, la siguiente documentación:

- Acompañada de 3 sola cotización con vigencia menor a 30 días, con las características que marca el artículo 4, fracción VII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA



ATENTAMENTE

"2026, Jalisco, Cuna de la Identidad Nacional y el Mundial que nos Une"


Miguel Ángel Triana Estrada
Jefe del Departamento de Recursos
Materiales y Servicios Generales

C.c.p. Archivo



Educación
Secretaría de Educación Pública



AL ESTILO
Jalisco



Innovación, Ciencia
y Tecnología

Av. Adolf B. Horn # 8941, Col. Arvento, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco. C.P. 45670
<https://www.upzmg.edu.jalisco.gob.mx>



Universidad Politécnica de la Zona Metropolitana de Guadalajara



UPZMG2

**Presupuesto
Mantenimiento Automotriz**

**Nicolás Bernabé Michel Morales
01/05/2026**

RFC MIMN7405087J9

3318953565 serviciomichel@hotmail.com

Volcán Cotopaxi #1203 Col. El Colli Urbano, Zapopan, Jalisco

Cliente UPZMG

Automóvil Chevrolet Beat 2018

Servicios

Empaques de cabeza, tapa de punterías, múltiples de admisión y escape, juego de sellos de válvula	\$ 2,500.00
Anticongelante, filtro de aceite y aceite	\$ 2,500.00
Taller de rectificación (servicio completo a la cabeza)	\$ 6,000.00
Mano de Obra	\$ 7,000.00
Pulir cilindros	\$ 2,000.00
Anillar	\$ 3,000.00
Juego de anillos de cilindros	\$ 2,000.00
Juego de metales de bielas	\$ 1,000.00
Desengrasante, silicón, shelac, crema para armar, plastigauge	\$ 1,000.00
Juego de guías de válvulas	\$ 1,700.00
5 Válvulas de escape	\$ 1,600.00
7 Válvulas de admisión	\$ 2,200.00
Puntos de soldadura aciento cabeza	\$ 2,000.00

Subtotal \$ 34,500.00

IVA \$ 5,520.00

Total \$40,020.00

Condiciones de pago: Contado

En caso de no autorizar, se cobraría el costo por revisión



MECANICA AUTOMOTRIZ "TODO BIEN"

30 de abril del 2026

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Automovil **CHEVROLET BEAT**

Placas

Servicios

1	Servicio de rectificado de cabeza , anillado, pulido de cilindros, aplicaci3nde puntos de soldadura	\$ 13,200.00	\$ 13,200.00
---	---	--------------	--------------

1	Servicio de mano de obra en desarme y armado de motor, desmonte y monatje de motor.	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00
---	---	-------------	-------------

Refacciones

1	Empaques de cabeza, tapas de punterias, multiple de admisi3n y escape	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
---	---	-------------	-------------

1	Anticongelante, filtro de aceite, aceite 5w 30 garrafa de 5 litros, desengrasante y silic3n automotriz	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00
---	--	-------------	-------------

1	Anillos, metales de biela, 5 valvulas de escape, 1 juego de guias de valvulas, 7 valvulas de admision para chevrolet Beat	\$ 9,200.00	\$ 9,200.00
---	---	-------------	-------------



Subtotal	\$ 36,400.00
IVA	\$ 5,824.00
Total	\$ 42,224.00

HORALDO PLAZOLA CHAVEZ

R.F.C. PACH7402211TQ3

Dom. Pelicano # 893, fraccionamiento 8 de julio.

SE REQUIERE EL PAGO DEL 60% ANTICIPADO.

Tiempo de entrega 30 d3as, una vez realizado en pago de anticipo

CARTEK®

AUTOPARTES

N1-ELIMINADO 73

9

NICOLAS BERNABE MICHEL MORALES

RFC: MIMN740508719

Tipo de Comprobante: I - Ingreso

Lugar de Expedición: 45070

Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

Forma de pago

03 - Transferencia electrónica de fondos

Método de pago

PUE - Pago en una sola exhibición

Moneda:

MXN - Peso Mexicano

Exportación:

01 - No aplica

Folio

- 193

Fecha

7/5/2026 12:31:08

Tipo de cambio:

Datos del cliente:

Cliente: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

R.F.C.: UPZ040210R31

Uso CFDI: G03 - Gastos en general.

Domicilio fiscal: 45670

Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
1.00		E48 - Unidad de servicio	78181500 - Servicios de mantenimiento y reparación de vehículos	Servicio Empaques de cabeza, tapa de punterías, múltiples de admisión y escape, juego de sellos de válvula \$ 2,500.00 Anticongelante, filtro de aceite y aceite \$ 2,500.00 Taller de rectificación (servicio completo a la cabeza) \$ 6,000.00 Mano de Obra \$ 7,000.00 Pulir cilindros \$ 2,000.00 Anillar \$ 3,000.00 Juego de anillos de cilindros \$ 2,000.00 Juego de metales de bielas \$ 1,000.00 Desengrasante, silicón, shelac, crema para armar, plastigauge \$ 1,000.00 Juego de guías de válvulas \$ 1,700.00 5 Válvulas de escape \$ 1,600.00 7 Válvulas de admisión \$ 2,200.00 Puntos de soldadura asiento cabeza \$ 2,000.00	34,500.00	0.00	002 - IVA - 5,520.00	34,500.00

Importe con letra

CUARENTA MIL VEINTE PESOS 00/100 M.N.

Subtotal

34,500.00

IVA

5,520.00

Total

40,020.00

CFDI Relacionados

Tipo Relación

CFDI Relacionados

N2-ELIMINADO 27

Serie del Certificado del emisor	00001000000704099481
Folio fiscal	B8AAEB9F-063B-4CDB-893E-1BFB2EF8E95F
No. de Serie del Certificado del SAT	00001000000709182898
Fecha y hora de certificación	Mayo 7 2026 - 12:31:10

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

IW8vNjIU+ObA2uVTuidLZ3e4F4GjHvLdTuHc7Yadktb6Uo7nh230Ce82oXkf+2G5g45iXnlgNjX3xp8fLmb35q
P2xitgpe9hj7BIZQ8HtFCJlunwj68ApDOdbpT6GIOcQrxpL/L2y8gShoyKWeI7GLhKgSTLkrgp2zS8YNfZ0NY
di+VqOMSQscw1ghqkmFug+7UnUT2eDoVfXgN8dxrqFjKaOBWs5afjDGFxK8U1Hw3/P0JCnV7derMJAQgyQmE4o
ZsFSInrPf/+6OC5JqTpGUMgMrzl7r+MF7DiORT8nFL/Qiz6bPTsrx5plBURrH/zuHkIWbOdp0AtI+UyBaUxA==

Sello del SAT

KH8ruBdF9xyYRBqOIDMvqz6jI705vEahqPySY1q0FmSQoh9tkmRYi39vK3y1o7zqyN8GXMWobABIFDTy
XR1pzIFSE3XOM8/72WHP1RsE4J2pv7f49+8EmCarsbtbuJvzCmmVBpqw316UAOcShlOic6Ge8xKHhtwu
tXKAfGavJ1PHn/OG1kLE2LzJun3P4KON3yBIDFmQr1MW9+OYUG4JfUwCBmBvP30VI/f18yqwiAEpAY/I
+y+GuJ5p4BcMglIX5LHDiK3nVxeZT36cPoBoQniRmkqT/k9Bim2HyaESPM3KnQLU48WEkAaSiGrmorF
LVP8ExDZtODsPh/XMM64YA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|B8AAEB9F-063B-4CDB-893E-1BFB2EF8E95F|2026-05-07T12:31:10|MAS0810247C0|IW8v
NjIU+ObA2uVTuidLZ3e4F4GjHvLdTuHc7Yadktb6Uo7nh230Ce82oXkf+2G5g45iXnlgNjX3xp8fLmb3
5qP2xitgpe9hj7BIZQ8HtFCJlunwj68ApDOdbpT6GIOcQrxpL/L2y8gShoyKWeI7GLhKgSTLkrgp2zS
8YNfZ0NYdi+VqOMSQscw1ghqkmFug+7UnUT2eDoVfXgN8dxrqFjKaOBWs5afjDGFxK8U1Hw3/P0JCnV7
derMJAQgyQmE4oZsFSInrPf/+6OC5JqTpGUMgMrzl7r+MF7DiORT8nFL/Qiz6bPTsrx5plBURrH/zuHk
IWbOdp0AtI+UyBaUxA==|00001000000709182898||



Pagos SPEI enviados

Fecha: 08/05/2026
Hora: 05:09:28
Página: 1

Fecha valor	08/05/2026	Clave de Rastreo:	HSBC569795
Fecha de liquidación:	08/05/2026	Hora de liquidación:	11:09:24 MX

DETALLES DEL CARGO

Cuenta Ordenante:	4032209025
Nombre del Ordenante:	PAGO A PROVEEDORES
Referencia del ordenante:	35617FW01ZOS
Comisión cobrada:	8.00
Moneda:	MXN
Monto:	40,020.00

DETALLES DEL ABONO

Cuenta del Beneficiario:	N3-ELIMINADO 73	Referencia Numérica: 2
Nombre del Beneficiario:	NICOLAS BERNABE MICHEL MORALES	
Banco Receptor:	BANORTE	
Concepto de Pago:	F-193 MANTTO. VEHICULO BEAT	

FUNDAMENTO LEGAL

1.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 3 párrafos de 3 renglones por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

2.- ELIMINADO el código QR, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato identificativo de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracción IX de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción I de los LGPPICR.

3.- ELIMINADAS las cuentas bancarias, 1 párrafo de 1 renglón por ser un dato patrimonial de conformidad con los artículos 3.2 fracción II inciso "a" y 21.1 fracción I de la LTAIPEJM, artículo 3.1 fracciones IX y X de la LPDPPSOEJM y Lineamiento Quincuagésimo Octavo fracción VI de los LGPPICR.

* "LTAIPEJM: Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

LPDPPSOEJM: Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados en el Estado de Jalisco y sus Municipios.

LGPPICR: Lineamientos Generales para la Protección de la Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios."