



# SOLICITUD DE RECURSOS ECONOMICOS

F-22-01-R1;210817

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

Datos de los Registros (evidencia):

C. Página 1 de 1

D. Fecha de elaboración:

07/06/2021 E. Período al que aplica: 2020

1. FOLIO: 489

Ejercicio del Recurso

## DATOS GENERALES

2. PROYECTO: 31

3. PARTIDA: 35102

4. REQUISICION NO. 200

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. CON/RM/ADJ/SUB.50/21  
(JUSTIFIQUE EN CASO DE NO INCLUIRLO)

## 9. SOLICITUD DE

VIÁTICOS  (ANEXO F-16-0XX) PAGO A PROVEEDORES

GASTOS A COMPROBAR  (ANEXO F-16-0XX) REPOSICION DE GASTOS

REEMB. DE FONDO REV.  BECAS

\$ 21,450.16

10. IMPORTE SOLICITADO:

11. CON LETRA:

12. CONCEPTO:

(Veintinueve mil cuatrocientos cincuenta pesos 16/100 M.N.)

Servicio de reingeniería para migrar desde el método de bombeo anterior hacia el sistema integral automatizado de bombeo de agua tipo esclusa en la unidad académica de Santa Ursula

## OBSERVACIONES

### FORMA DE PAGO

CHEQUE

13. A NOMBRE DE

14. CHEQUE PARA EL DIA:

15. DOCUMENTO COMPROBATORIO: \*FACTURA  \*RECIBO

16. REFERENCIA

A NOMBRE DE

Jehvor Rodríguez Rodríguez

18. NOMBRE DEL BANCO:

0443 1207 9016 5489 69 FAVOR DE CHECAR EL NUM. EN HOJA ANEXA

19. TRANSFERENCIA PARA EL DIA:

SCOTIABANK

20. DOCUMENTO COMPROBATORIO:

11/06/2021

\*RECIBO

## 21. FIRMAS

DIRECTOR ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

RECTORIA

SOLICITO

L.A.E. MARICELA SANTUARIO ORTIZ

Ver. Bo.

M.A. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA

AUTORIZÓ

MTRO. JOSÉ ANTONIO ZAMORA GUIDO

OC 281 P00958  
C 328 P00959

OP 280 P01000  
P 299 C00390

10 Junio 2021

**RFC emisor:** RORJ580918D82 **Folio fiscal:** 7C5DBD89-C2CF-4489-88BD-F24B015BA80A  
**Nombre emisor:** JEHVOR RODRIGUEZ RODRIGUEZ **No. de serie del CSD:** 00001000000411958429  
**Folio:** 153 **Código postal, fecha y hora de emisión:** 43645 2021-06-04 15:30:35  
**RFC receptor:** UTT9507201E7 **Efecto de comprobante:** Ingreso  
**Nombre receptor:** UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCIN **Régimen fiscal:** Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales  
**Uso CFDI:** GO **Gastos en general**

**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
81101508		1	E48	Servicio	18491.52	18491.52			
Reingeniería para migrar el método de bombeo a un sistema integral autónoma lizado en la Unidad Académica de Sla. Ursula									

**Moneda:** Peso Mexicano **Subtotal** \$ 18,491.52  
**Forma de pago:** Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI) **Impuestos Trasladados IVA** 16.00000% \$ 2,958.64  
**Método de pago:** Pago en una sola exhibición **Total** \$ 21,450.16

**Sello digital del CFDI:**

cpDmia15aL5NqikKbzYIacxmF1I7HXQ1BWT3yzsxU6WYSHB/frypdA7Oei+RZn0KlyavciN9hMjsUfrAU69vTpaO+acc7Tvo7Qu7odlkdTPCGO4gB/12RTwaA3w/ozZjmjFmKHim42pk+81kPAN7eBmJalato5oeAV+k4UBIeynYY4cjPd3s3Yms8jvTOIS77L7TdTczP3q0LLkxt5OICBGMQY6a53P625MSZUAQ9oS2HRPofpyhZEK14juc3cwOITG/uColKX59fGzuM83aMFE9qrV/iuhhoSjak8FFKIQzCu+P30uCGCL+IPRCgGhpesrqatuQessQBEMau7L6g==

**Sello digital del SAT:**

LD3niF/SavUhaHe0Tt9eP3ZPoyc4YAInNV1HHjPhipcE046xSi/DHeWQHSpjGbwQTaoNDIgbBeBBPMTyPMMW0VurKNF+Ugk04g5M3BcuJHF1U1xFLqKXXMTtGOqYAKYR5aCITd8Wz72ShvgVjhlLq77PHdzl6YaLh7xmTN3HYH7eGph34AL9w/9cuWknSUp8olmx7ESIK6x97KiqH4XU3izBREYgGfQH5G8NUe1TTI7zG+B/qFvHbjlgH69mdTr2zennHvBHteQLCZCwUj9rmyzST/T5TnTmzrQcg97vd3ggkc/ZoKGSRO/u8FXXMKWsu3G551e2Yamg==



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

||1..1|7C5DBD89-C2CF-4489-88BD-F24B015BA80A|2021-06-04T15:39:28|SAT970701INN3|cpDmia15aL5NqikKbzYIacxmF1I7HXQ1BWT3yzsxU6WYSHB/frypdA7Oei+RZn0KlyavciN9hMjsUfrAU69vTpaO+acc7Tvo7Qu7odlkdTPCGO4gB/12RTwaA3w/ozZjmjFmKHim42pk+81kPAN7eBmJalato5oeAV+k4UBIeynYY4cjPd3s3Yms8jvTOIS77L7TdTczP3q0LLkxt5OICBGMQY6a53P625MSZUAQ9oS2HRPofpyhZEK14juc3cwOITG/uColKX59fGzuM83aMFE9qrV/iuhhoSjak8FFKIQzCu+P30uCGCL+IPRCgGhpesrqatuQessQBEMau7L6g==|00001000000504465028|

**RFC del proveedor de certificación:** SAT970701INN3

**No. de serie del certificado SAT** 00001000000504465028

**Fecha y hora de certificación:** 2021-06-04 15:39:28



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA  
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA  
 INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Misdirectos: 2021 FE Señor Rodriguez. 153

**RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES.** 1. Folio: 200

2. Fecha que se requiere el bien o servicio: (dd/mm/aaaa) 25/05/2021 3. Núm. de contrato: Urgente: Normal: 4. Prioridad:

Nombre y Firma del solicitante: MTRA. MA. ELENA HERNÁNDEZ BRIONES

6. Proyecto: 62 7. Nombre y Firma del líder del proyecto: MTRA. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA

SERVICIO DE REINGENIERÍA PARA MIGRAR DESDE EL MÉTODO DE BOMBEO ANTERIOR HACIA EL SISTEMA INTEGRAL AUTOMATIZADO DE BOMBEO DE AGUA TIPO ESCLUSA EN LA UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA

Clave (Rec. Mat)	10. Partida (Progr. Y Pres.)	11. Cantidad	12. Unidad de Medida	13. Concepto	14. Especificaciones Técnicas	15. Costo Unitario Aproximado	16. Subtotal
1622 2150	35102	1	Servicio	REINGENIERÍA	REINGENIERÍA PARA BOMBEO DE AGUA		\$ 42,900.33
					ANEXO ESPECIFICACIONES		

**AUTORIZACIÓN DE PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTO**

17. Total del Gasto: \$ 42,900.33 20. Fuente de financiamiento: Federal Estatal IP

18. Máximo Autorizado: 31 19. Proyecto: 31

21. FIRMA DE AUTORIZACIÓN: L.C. LILIANA REYES KANHAN

23. NOMBRE Y FIRMA DE ENCARGADA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS: MTRA. ORIS ESTELA VARGAS GARCÍA.

24. NOMBRE Y FIRMA DEL RECTOR: MTR. 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.

# Especificaciones

## Descripción

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO. UNIDAD ACADÉMICA DE SANTA ÚRSULA, MUNICIPIO DE HUEHUETLA, HIDALGO.

REINGENIERÍA PARA MIGRAR DESDE EL MÉTODO DE BOMBEO ANTERIOR HACIA EL SISTEMA INTEGRAL AUTOMATIZADO DE BOMBEO DE AGUA TIPO ESCLUSA.

LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO DE CISTERNA EXISTENTE DE CONCRETO (CISTERNA No. UNO), CISTERNAS ROTOPLAS (CISTERNA No. DOS Y CISTERNA No. TRES). INCLUYE: 1.-MEDICIÓN DE DISTANCIAS HORIZONTALES ENTRE LAS MISMAS, 2.-JUBICACIÓN DE BOMBAS Y CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS, ASÍ COMO DIÁMETROS DE SUCCIÓN Y EXPULSIÓN DE DICHO EQUIPOS, 3.-REVISIÓN DEL ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LA BOMBA EXISTENTE, DE SUS CONEXIONES Y TUBERÍAS, 4.-REGISTRO DE LA UBICACIÓN DE CENTRO DE CARGA PARA CONTROL DE BOMBAS.

REVISIÓN Y RETIRO, SIN RECUPERACIÓN, DE CABLEADO ENTRE TABLERO ELÉCTRICO Y BOMBA DE CISTERNA No. UNO.

DISEÑO PRELIMINAR EN GABINETE PARA LA REINGENIERÍA DEL SISTEMA DE BOMBEO.

PERFORACIÓN DOBLE DE CASETA DE LÁMINA PARA PASO DE INSTALACIONES

REDIRECCIONAMIENTO DE TUBERÍA DE EXPULSIÓN DE BOMBA DE CASETA EXISTENTE

LÍNEA DE ALIMENTACIÓN A CISTERNAS CON AGUA PROVENIENTE DE MANANTIAL. INCLUYE DERIVACIONES A CISTERNA CISTERNA No. UNO Y A CISTERNA No. DOS, MEDIANTE JUEGO DE VÁLVULAS ESFÉRICAS Y FLOTADORES. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS, VÁLVULAS Y CONEXIONES.

LÍNEA TIPO ESCLUSA PARA LLENADO SUBSECUENTE DE CISTERNAS INICIANDO DESDE CISTERNA No. UNO A CISTERNA No. DOS, Y DE ESTA A CISTERNA No. TRES. INCLUYE SUMINISTRO, INSTALACIÓN, SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS Y CONEXIONES.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA AUTOMATIZAR LA OPERACIÓN SUBSECUENTE DE LAS CISTERNAS No. UNO, No. DOS Y No. TRES Y POSTERIOR SUMINISTRO DE AGUA A TINACOS. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTRONIVELES PARA FUNCIONAMIENTO DE TANQUE BAJO-TANQUE ALTO, MOTOBOMBA, CABLEADO DESDE TABLERO EXISTENTE HASTA BOMBAS, CANALIZACIÓN, SUJECIÓN Y FIJACIÓN DE LA MISMA, PRUEBAS Y ADECUACIÓN DE LAS MISMAS HASTA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA.

ADECUACIÓN DE CASETA PARA DOS BOMBAS SOBRE HOMBROS DE CISTERNAS No. DOS Y No. TRES. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES PARA FABRICACIÓN EN SITIO DE BASTIDOR A BASE DE ÁNGULO DE 2" X 3/16".

CUBIERTA Y FORRO EN EXTREMOS A BASE DE LÁMINA GALVANIZADA, PRIMER Y ESMALTE COMEX 100, Y SUJECIÓN A CISTERNAS.

INTERCONEXIÓN A LÍNEA PARA LLENADO DE TINACOS A BASE DE TUBERÍA Y CONEXIONES DE TUBOPLUS Y ADAPTADORES DE TUBOPLUS A COBRE.

LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.

**BUENOS DÍAS, LOS DATOS SON CORRECTOS:**

**SCOTIABANK**

**CLABE: 0443 1207 9016 5489 69**

**TITULAR: JEHVOR RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ**



Fecha y hora de consulta

10/06/2021 12:58:21 PM

Contrato

00088633  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE  
TULANCINGO

BBVA Net Cash - Pagos Interbancarios

Nombre del Cliente

## Operación autorizada

Transferencia en proceso de validación y aplicación.

### Datos del firmante

Usuario: ADMIN1

Poder: 100%

### Datos de la operación

Tipo de operación: Pago Interbancario

Descripción: JEHVOR

Importe de la operación: 21,450.16 MXP

Cuenta de retiro: 0116274730

Cuenta de depósito: 044312079016548969

Divisa de la cuenta: MXP

Divisa de la cuenta: MXP

Titular de la cuenta:

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
DE TULANCINGO

Titular de la cuenta:

JEHVOR RODRIGUEZ  
RODRIGUEZ

Nombre banco destino: SCOTIABANK

Fecha de creación: 10/06/2021

Fecha de aplicación: 10/06/2021

Concepto de pago: SERVICIO REINGENIERIA

Referencia numérica: 100621

Instrumento de seguridad: ASD 1856803838

Hora de captura en el canal: 12:58:17

### Datos de confirmación de la transferencia

Folio interbancario: 0000003607

Clave de rastreo: 002601002106100000003607

Folio de firma: 0050423330

Folio único: I401202106101258170050423336

### Estado operación

Porcentaje Firmado: 100%

Estado: Operado

### Detalle de firmas

Acción	Usuario	Porcentaje aportado	Fecha
CREO	ADMIN1	--- %	10/06/2021
FIRMO	ADMIN1	100 %	10/06/2021

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

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