



ANEXO 2
COMPROBACIÓN DE VIÁTICOS
www.ceajalisco.gob.mx

Table with 2 columns: Field (Fecha Expedición, Fecha Elaboración, No de Oficio, Resumen Com) and Value (05/02/2020, 19/02/2020, SSM / C-0091 / 2020 F, Terminada)

FECHA Y HORA DE IMPRESIÓN: Feb 19 2020 11:33AM

Table with 2 columns: Field (SUBDIRECTOR O DIRECTOR, COMISIONADO, ACOMPAÑA) and Value (EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR, JUAN CARLOS PIÑA RODRIGUEZ, )

Table with 2 columns: ELABORÓ DOCUMENTO (ELIZABETH VALLE VALDOVINOS - SECRETARIA) and STATUS (Inicio Comprobado, Pendiente Autorización por el Usuario)

DESOLDO DE ACTIVIDADES Y MONTOS POR DÍA

Main table with columns: FECHA, MUNICIPIO, GD, GASOLINA, JUJ, EXGE, HOSF, ACTIVIDAD. Rows for dates 10/02/2020 to 19/02/2020.

(\*) Hospedaje Comprobado por el Empleado, (\*\*) IVA: SOLO EN CASO DE PRESENTAR FACTURA, GD: Gastos Diversos.

Table with 2 columns: RESUMEN DE LA COMISIÓN (FECHA SALIDA, HORA SALIDA, DIAS COMISIÓN, FECHA DE REGRESO, TIPO DE COMISIÓN, HORÓMETRO COMPROBACIÓN, JUJ, VALES EXCE) and CONCEPTO (VIÁTICOS, GASTOS DIVERSOS, GASOLINA, PEAJES, TRANSPORTE, PROGRAMA). Includes vehicle details like JGL 8245 and TSURU SEDAN.

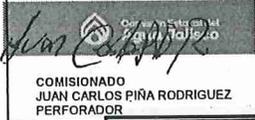
RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$ 3,835.00 ( TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 MN.)

COMO ANTICIPO PARA GASTOS, QUE COMPROBARÉ EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES AL TÉRMINO DE LA COMISIÓN.

Stamp area with 'RECIBIDO' text, signature of Juan Carlos Piña, and 'Efectivo a Favor' stamp.

Table with 2 columns: Field (CARGO CONTABLE, MENOS ANTICIPO, SALDO) and Value (\$ 3,835.00, \$ 3,835.00, \$ 0.00)

Handwritten signature: Juan Carlos Piña



**COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO**

**DIRECCIÓN TÉCNICA**

SUBDIRECCIÓN DE SERVICIO A MUNICIPIOS  
 AUTORIZA COMPROBACIÓN COMISIÓN EDGAR SAID LOPEZ SALDIVAR CAPATZ DE POZOS REVISAR COMPROBACIÓN COMISIÓN JORGE ALBERTO PEREZ UREÑA JELE DE TESORERÍA  
 Subdirector de Servicios a Municipios Jefe de Tesorería



VO. BO. COMPROBACIÓN COMISIÓN JUAN MANUEL GARCÍA DÍAZ Subdirector de Finanzas

(1). Nota. Solo se suman los Gastos Diversos Autorizados por el DIRECTOR, SUBDIRECTOR O CAJA.  
**OBRA: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO PARA AGUA POTABLE**  
**LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL (GALEANA Y MORADORES)**  
**MUNICIPIO: DEGOLLADO**  
**ESTADO: JALISCO**

**PRESUPUESTO DE OBRA**  
**PROFUNDIDAD: 220 metros**

| CLAVE   | CONCEPTOS   | UNIDAD  | CANTIDAD | P.U.        | TOTAL        |
|---|---|---------|----------|-------------|--------------|
| <b>MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN</b>  |   |         |          |             |              |
|   | MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KILOMETROS, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA DEL EQUIPO, ASÍ COMO CARGOS POR EQUIPO INACTIVO DURANTE EL TRASLADO.   | FLETE   | 1.00     | \$41,676.91 | \$41,676.91  |
|   | MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD EN KILOMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KILOMETROS, EN CAMINO PAVIMENTADO INCLUYE: CARGOS POR EQUIPO INACTIVO DURANTE EL TRASLADO.   | KM      | 144.00   | \$104.48    | \$15,045.12  |
|   | MOVIMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD EN KILOMETROS SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KILOMETROS, EN CAMINO DE TERRACERÍA, INCLUYE: CARGOS POR EQUIPO INACTIVO DURANTE EL TRASLADO.  | KM      | 1.00     | \$237.46    | \$237.46     |
| <b>INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN</b>  |   |         |          |             |              |
|   | INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACIÓN CON CAPACIDAD DE HASTA 450 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: LOS CARGOS POR INSTALACIÓN Y MONTAJE DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA DEJARLO PREPARADO PARA INICIAR LA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO LOS COSTOS POR DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.  | PARTIDA | 1.00     | \$34,154.52 | \$34,154.52  |
| <b>FOSA PARA FLUIDO DE PERFORACIÓN</b>  |   |         |          |             |              |
|   | EXCAVACIÓN, AFINE Y RELLENO POSTERIOR CON EL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN DE DOS FOSAS PARA CONTENER EL FLUIDO, DE 3.00x4.00x2.00 m (MEDIDAS INTERIORES), INCLUYE: EXCAVACIÓN, AFINE Y RELLENO POSTERIOR DE LOS CANALES DE INTERCONEXIÓN Y DE RETORNO DESDE EL POZO. LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN.   | LOTE    | 1.00     | \$9,381.78  | \$9,381.78   |
| <b>FLUIDO DE PERFORACIÓN</b>  |   |         |          |             |              |
|   | FLUIDO DE PERFORACIÓN PREPARADO CON AGUA DULCE Y BENTONITA SÓDICA, DE MARCA RECONOCIDA Y EMPACADA DE FÁBRICA, SIN ADITIVOS QUÍMICOS ESPECIALES, INCLUYE: LA PREPARACIÓN, LA BENTONITA, EL AGUA LIMPIA, EL USO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO, EL USO DE VISCOSÍMETROS, LA MANO DE OBRA, LA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.  | M3      | 77.00    | \$240.39    | \$18,510.03  |
| <b>PERFORACIÓN EXPLORATORIA DE POZO EN 12 1/4", INCLUYE: EL MUESTREO DEL CORTE LITOLÓGICO CADA 2 METROS Y SU EMPAQUETAMIENTO EN BOLSAS DE PLÁSTICO.</b> |   |         |          |             |              |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.   | ML      | 20.00    | \$1,177.13  | \$23,542.60  |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.  | ML      | 50.00    | \$2,153.90  | \$107,895.00 |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, DE 000.00 A 100.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES. | ML      | 30.00    | \$2,686.25  | \$80,587.50  |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.   | ML      | 10.00    | \$222.70    | \$2,227.00   |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.  | ML      | 40.00    | \$2,625.02  | \$105,000.80 |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, DE 100.00 A 200.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES. | ML      | 50.00    | \$3,157.39  | \$157,869.50 |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO I, DE 200.00 A 300.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.   | ML      | 0.00     | \$2,693.83  | \$0.00       |
|   | PERFORACIÓN DE POZO EN 12 1/4" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO II, DE 200.00 A 300.00 m DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EQUIPO DE PERFORACIÓN ACTIVO, BARRENAS, TUBERÍA DE PERFORACIÓN, MARTILLO, ACCESORIOS, HERRAMIENTAS, EQUIPO COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA, ASÍ COMO LOS RIESGOS DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.  | ML      | 10.00    | \$2,996.16  | \$29,961.50  |

INFORME DE ACTIVIDADES POR EL C  
JUAN CARLOS PIÑA RODRIGUEZ N° OFICIO: SSM / C-0091 / 2020  
DEL DÍA: 10/02/2020 AL DÍA: 19/02/2020

RESULTADO DE LA COMISIÓN

- 10 FEBRERO 2020.- TRASLADO AL SITIO DE OBRA, LOCALIDAD EL MOLINO, JOCOTEPEC, JALISCO. CONVENIO NO. CEA-PERF-003/2019.
- 11 FEBRERO 2020.- MANTENIMIENTO EQUIPO PERFORACIÓN. INSTALACIÓN MANGUERAS NEUMÁTICAS DEL KELLY.
- 12 FEBRERO 2020.- PERFORACIÓN DE AMPLIACIÓN PARA SELLO SANITARIO EN 22". AVANCE: 6 M.
- 13 FEBRERO 2020.- LLEGA LA TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME Y CONTRA ADEME. DESCARGÁNDOLA EN SITIO DE OBRA Y PREPARÁNDOLA.  
INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA PARA CONTRA ADEME DE 16" POR 6 METROS.  
CEMENTADO DEL ESPACIO ANULAR
- 14 FEBRERO 2020.- DESAZOLVE DE BARRENO EN 12 1/4". AVANCE: 260 M.
- 15 FEBRERO 2020.- INSTALACIÓN DE LA TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE 8 5/8 X 1/4", 30 DE LISO Y 230 CANASTILLA.
- 16 FEBRERO 2020.- INSTALACIÓN DEL FILTRO DE GRAVA. CANTIDAD 18 METROS CÚBICOS.
- 17 FEBRERO 2020.- INICIA LIMPIEZA DE POZO CON CIRCULACIÓN DE AGUA LIMPIA. 50 M3.
- 18 FEBRERO 2020.- PISTONEANDO EL POZO CON AMPLIACIÓN DE DISPERSOR DE ARCILLAS.
- 19 FEBRERO 2020.- TRASLADO OFICINAS CEA FRANCIA PARA TRÁMITE DE VIÁTICOS.

Juan Carlos Piña R.

OBSERVACIONES:

HAGO DEL CONOCIMIENTO QUE EL VEHÍCULO ASIGNADO SE GUARDÓ EN EL ALMACÉN DE LA CEA UBICADO EN LA CALLE DE FRANCIA.  
HAGO DEL CONOCIMIENTO QUE EL COMBUSTIBLE DE TRABAJO DEL VEHÍCULO ASIGNADO LO SUMINISTRÓ EL MUNICIPIO DE JOCOTEPEC, EN ACUERDO AL CONVENIO NO. CEA-PERF-003/2019, POR LO QUE EL KILOMETRAJE NO CONCUERDA CON EL COMBUSTIBLE QUE LA CEA SUMINISTRÓ ÚNICAMENTE PARA LOS TRASLADOS AL SITIO DE OBRA.

*[Large handwritten signature and a large 'X' mark over the page]*

