

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Juan Cuautlancingo**, Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **15:40** horas del día **22 de enero de 2021**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

Nombre de la obra: REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO "ALCANFORES" EN LA LOCALIDAD DE CUAUTLANCINGO, MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO.	
No. de obra: FORTA-20-25	Contrato No. MCP-DOP/FORTA-20-25
Oficio de asignación: T.C./026/2020	Contratista: CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES GALENO, S.A. DE C.V.
Monto asignado: \$ 2,248,596.49	Monto del contrato: \$ 2,237,045.58 Monto ejecutado: \$ 2,237,045.58
Convenio Modificatorio: No Aplica	Monto de Convenio Modificatorio: No Aplica
RECURSO: FORTAMUN \$ 2,237,045.58 Ejercicio: 2020	Fecha de inicio en contrato: 8 de diciembre de 2020 Fecha de término en contrato: 21 de enero de 2021
Avance: Físico: 100% Financiero: 100%	Fecha de inicio en convenio modificatorio: No Aplica Fecha de término en convenio modificatorio: No Aplica
Nombre de la afianzadora: Fianza de vicios ocultos:	
Por el Municipio: Arq. José de Jesús Pedro Muños Jiménez Supervisor de la Dirección De Obra Publica	Por el contratista: Ing. Luis Ángel Mena Espinosa Superintendente de Construcción

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

CLAVE.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
5000 01	TIPO ROTATORIO CON CAPACIDAD PARA PERFORAR HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD.	PG	1.00
5001 01	TIPO ROTARIO CON CAPACIDAD PARA PERFORAR HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD.	PG	1.00
5002 01	TRANSPORTE DEL EQUIPO DE PERFORACION EN KM-SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM. CON CAPACIDAD PARA PERFORAR HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD. TIPO ROTARIO, CAMINO PAVIMENTADO	KM	48.07
5004 01	EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL RESIDENTE	H	48.00
5005 01	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES	H	48.00
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS	P.G	1.00
5010 04	LODOS DE PERFORACIÓN	M3	324.32
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPA) EN EL PRIMER KILOMETRO	M3	324.00
5015 02	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES	M3/KM	3,240.00
5030 01	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	25.00
5030 02	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	90.00
5030 09	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	75.00
5030 10	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	10.00
5040 19	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO I , DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	13.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

5040 20	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO I , DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	90.00
5040 22	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO II , DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	75.00
5040 23	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO II , DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	10.00
5040 37	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 60.96 CM (24" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO I , DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	12.00
5050 01	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL	PZA	1.00
5061 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA ADEME TIPO LISA DE 12 X 1/4	M	30.00
5061 23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO TIPO CANASTILLA PARA ADEME DE 12 X 1/4	M	170.00
5061 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ACERO LISO PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELECTRICO DE 22" DE DIAMETRO POR 1/4 DE ESPESOR	M	12.00
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA	LT	405.30
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN	M3	1.00
5065 01	SUMINISTRO DE GRAVA PARA EL POZO	M3	35.00
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO DE POZO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3/KM	16,799.73
5080 04	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS BOMBA CON COLUMNA DE 6" (152 mm) DE DIAMETRO COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M. Y 152 M. DE LONGITUD (34 A 50 TRAMOS) Y MOTOR DE 180 H.P. NOMINALES MINIMOS.	P.G	1.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

5081 04	HORAS EFECTIVAS DE BOMBEO DE POZO, EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HRS. CON UNA BOMBA DE 152 MM. (6") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152 M. (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y 195 H.P.	H	48.00
5082 04	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EJECUTADOS CON BOMBA VERTICAL, TIPO TURBINA ACCIONADAS CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, CUANDO SE ORDENEN LECTURAS DE RECUPERACION. CARGO ADICIONAL AL CONCEPTO 5080 04 (AFORO) 6" DE DIAMETRO 150 M.	LOTE	1.00
BROCAL	BROCAL PARA POZO TIPO PIRAMIDE DE CONCRETO ARMADO	LOTE	1.00

Importe del contrato: **\$ 2,237,045.58**

Importe del ejecutado: **\$ 2,237,045.58**

Convenio modificatorio: **N/A**

Fecha real inicio: **8 de diciembre de 2020**

Fecha real de terminación: **21 de enero de 2021**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **\$ 671,113.67**

Estimación 01: **\$ 1,089,197.08**

Estimación 02 (Finiquito): **\$ 476,734.83**

Monto Total: \$ 2,237,045.58

Descripción de los trabajos que recibe:

CLAVE.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
5000 01	TIPO ROTATORIO CON CAPACIDAD PARA PERFORAR HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD.	PG	1.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

5001 01	TIPO ROTARIO CON CAPACIDAD PARA PERFORAR HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD.	PG	1.00
5002 01	TRANSPORTE DEL EQUIPO DE PERFORACION EN KM-SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM. CON CAPACIDAD PARA PERFORAR HASTA 450 M. DE PROFUNDIDAD. TIPO ROTARIO, CAMINO PAVIMENTADO	KM	48.07
5004 01	EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL RESIDENTE	H	48.00
5005 01	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CIMENTACIONES	H	48.00
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS	P.G	1.00
5010 04	LODOS DE PERFORACIÓN	M3	324.32
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPA) EN EL PRIMER KILOMETRO	M3	324.00
5015 02	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPA) EN KILOMETROS SUBSECUENTES	M3/KM	3,240.00
5030 01	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	25.00
5030 02	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	90.00
5030 09	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	75.00
5030 10	PERFORACIÓN DE POZOS DE 30.048CM (12" NOMINAL) DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	10.00
5040 19	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO I , DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	13.00
5040 20	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO I , DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	90.00
5040 22	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO II , DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	75.00



CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

5040 23	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 50.80 CM (20" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO II , DE 100 A 200 M DE PROFUNDIDAD	M	10.00
5040 37	AMPLIACIÓN DE POZOS DE 30.048 CM (12" NOMINAL) A 60.96 CM (24" NOMINAL) DE DIAMETRO DE MATERIAL TIPO I , DE 0 A 100 M DE PROFUNDIDAD	M	12.00
5050 01	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL	PZA	1.00
5061 05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA ADEME TIPO LISA DE 12 X 1/4	M	30.00
5061 23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO TIPO CANASTILLA PARA ADEME DE 12 X 1/4	M	170.00
5061 10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERIA DE ACERO LISO PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE CORDÓN AL ARCO ELECTRICO DE 22" DE DIAMETRO POR 1/4 DE ESPESOR	M	12.00
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA	LT	405.30
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN	M3	1.00
5065 01	SUMINISTRO DE GRAVA PARA EL POZO	M3	35.00
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO DE POZO EN KILOMETROS SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3/KM	16,799.73
5080 04	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS BOMBA CON COLUMNA DE 6" (152 mm) DE DIAMETRO COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M. Y 152 M. DE LONGITUD (34 A 50 TRAMOS) Y MOTOR DE 180 H.P. NOMINALES MINIMOS.	P.G	1.00
5081 04	HORAS EFECTIVAS DE BOMBEO DE POZO, EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTION INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24 HRS. CON UNA BOMBA DE 152 MM. (6") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152 M. (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y 195 H.P.	H	48.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

5082 04	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EJECUTADOS CON BOMBA VERTICAL, TIPO TURBINA ACCIONADAS CON MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, CUANDO SE ORDENEN LECTURAS DE RECUPERACION. CARGO ADICIONAL AL CONCEPTO 5080 04 (AFORO) 6" DE DIAMETRO 150 M.	LOTE	1.00
BROCAL	BROCAL PARA POZO TIPO PIRAMIDE DE CONCRETO ARMADO	LOTE	1.00

Pendientes de autorización: **NINGUNO**

El contratista declara que entrega los planos actualizados del Proyecto ejecutado: **SI**

Manuales de Operación: **NO APLICA**

Certificado de garantía de calidad: **FIANZA DE VICIOS OCULTOS**

Constancia de entrega del archivo de documentos; que entrega el contratista a la residencia de la obra: **BITÁCORA DE OBRA.**

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **16:07** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

C. María Guadalupe Daniel Hernández
Presidente Municipal Constitucional de
Cuautlancingo; Puebla.

C. José Luis Flores Amastal
Director de Obra Pública de
Cuautlancingo; Puebla

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

L.A.P. Gerardo Macorra Trujillo.
Contralor Municipal de Cuautlancingo; Puebla

Por el contratista

Entrega:

C. Ricardo Galeno Orea
Administrador único de
Construcciones Y Perforaciones
Galeno, S.A. de C.V.

Ing. Luis Ángel Mena Espinosa
Superintendente de Construcción
Construcciones Y Perforaciones
Galeno, S.A. de C.V

Por el COPLADEMUN

C. Sandra González Torres.
Control y vigilancia Coplademun.

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DE OBRAS POR CONTRATO

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Presidente

secretario

Tesorero

Vocal de control y vigilancia

Vocal 01

Vocal 02