CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

En la localidad de **San Juan Cuautlancingo** del Municipio de **Cuautlancingo** en el Estado de Puebla, siendo las **13:05** horas del día **21 de mayo de 2020**, se levanta el acta de entrega recepción de los trabajos correspondientes a:

<table>
<tr><td colspan="2">Nombre de la obra:

“PERFORACIÓN DE POZO PERIFERICO QUE BENEFICIARA A LA LOCALIDAD DE CUAUTLANCINGO PERTENECIENTE AL MUNICIPIO DE CUAUTLANCINGO, PUE.”</td></tr>
<tr><td>No. de obra:
FISCA-20-03</td><td>Contrato No.
MCP-DOP/FISCA-20-03</td></tr>
<tr><td>Oficio de asignación:
T.C./003/2020</td><td>Contratista:
CONSTRUCCIONES Y PERFORACIONES GALENO, S.A. DE C.V.</td></tr>
<tr><td>Monto asignado:
$ 2,397,096.29</td><td>Monto del contrato:
$ 2,385,564.02</td></tr>
<tr><td>Convenio Modificatorio:
FISCA-20-03-A</td><td>Monto Modificado:
$ 2,838,942.10</td></tr>
<tr><td>Estructura Financiera:
RECURSOS FISCALES</td><td>Fecha de inicio en contrato:
26 de marzo de 2020
Fecha de término en contrato:
9 de mayo de 2020</td></tr>
<tr><td>Ejercicio:
2020</td><td>Fecha de inicio en convenio modificatorio:
26 de marzo de 2020
Fecha de término en convenio modificatorio:
20 de mayo de 2020</td></tr>
<tr><td colspan="2">Fianza de vicios ocultos:</td></tr>
<tr><td>Por el Municipio:

Arq. Gustavo Escalante Cuautle
Supervisor de la Dirección De Obra Publica</td><td>Por el contratista:

Ing. Omar Cariño Juárez
Superintendente de Construcción</td></tr>
</table>

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos contratados:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
	PERFORACION DE EXPLORACION		
5000 02	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM TIPO ROTATORIO, CON CAPACIDAD PARA PERFORAR DESDE 450 HASTA 1000 M. DE PROFUNDIDAD	PG	1.00
5001 02	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION TIPO ROTATORIO CON CAPACIDAD DE PERFORACION MAYORES DE 450 M. HASTA 1000 M.	PG	1.00
5003 01	TRANSPORTE DEL EQUIPO DE PERFORACION EN KM-SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM. CON CAPACIDAD PARA PERFORACIONES MAYORES DE 450 M. Y HASTA 1000 M. TIPO ROTATORIO EN CAMINO PAVIMENTADO	KM	75.00
5004 01	EQUIPO DE PERFORACION TRABAJANDO EN OPERACIONES ESPECIALES, TIPO ROTATORIO.	HR	1.00
5005 01	EQUIPO DE PERFORACION PARADO , TIPO ROTATORIO,	HR	10.00
5006 01	EXCAVACION Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.	P.G.	1.00
5010 04	LODO BENTONITICO PARA PERFORACION	M3	412.91
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPAS) PRIMER KILOMETRO	M3	2,100.00
5015 02	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPAS) KILOMETROS SUBSECUENTES	M3/KM	2,100.00
5030 01	PERFORACION DE POZO DE 12" DE DIAM. EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M	100.00
5030 02	PERFORACION DE POZO DE 12" DE DIAM. EN MATERIAL TIPO I DE 100.00 A 200.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M	18.00
5030 10	PERFORACION DE POZO DE 12" DE DIAM. EN MATERIAL TIPO II DE 100.00 A 200.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M	82.00
5040 19	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12" A 20" EN MATERIL TIPO I DE 0.00 A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD	M	100.00
5040 20	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12" A 20" EN MATERIL TIPO I DE 100.00 A 200.00 M. DE PROFUNDIDAD	M	18.00
5040 23	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12" A 20" EN MATERIL TIPO II DE 100.00 A 200.00 M. DE PROFUNDIDAD	M	82.00
5040 46	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12" A 26" EN MATERIL TIPO I DE 0.00 A 100.00 M. DE PROFUNDIDAD	M	12.00
5050 01	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450.00 M. DE PROFUNDIDAD.	PZA	1.00
8069 33	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS DE 12" DE DIAMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM	M	50.00
5061 05	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO DE 12" DE DIAMETRO X 1/4 DE ESPESOR	M	50.00
5061 23	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO TIPO CANASTILLA PARA ADEME CON DOBLE CORDON DE SOLDADURA EN JUNTAS Y ARCO ELECTRICO DE 12" DE DIAMETRO	M	150.00
8069 72	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS DE 24" DE DIAMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM	M	12.00

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

5061 09	COLOCACION DE TUBERIA DE ACERO PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELECTRICO DE 22" DE DIAMETRO X 1/4 DE ESPESOR	M	12.00
5064 01	CEMENTACION DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACION	M3	6.00
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO.	M3	40.00
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO DE POZO EN KMS. SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3/KM	405.30
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA	KG	200.00
5080 02	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 4" (101 mm) DE DIAMETRO COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M. Y 152.5 M. DE LONGITUD (34 A 50 TRAMOS) Y MOTOR DE 65 H.P. NOMINALES MINIMOS.	P.G.	1.00
5081 02	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 101 MM. (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M. (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y 175 H.P.	HR	48.00
5082 02	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 02 (AFORO) 4" DE DIAMETRO 150 M.	P.G.	1.00
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL PARA TUBERIA DE ADEME, INCLUYE AGRAVADORES	LOTE	1.00

Importe del contrato: **$ 2,385,564.02**

Convenio modificatorio: **N/A**

Fecha real inicio: **26 de marzo de 2020**

Fecha real de terminación: **20 de mayo de 2020**

Relación de estimaciones de conceptos de trabajo ejecutados:

Anticipo: **$ 715,669.21**

Estimación 01: **$ 1,341,032.82**

Estimación 02 (Finiquito): **$ 782,240.07**

Monto Total: $ 2,838,942.10

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

Descripción de los trabajos que recibe:

Clave	Conceptos de Trabajo	Unidad	Cantidad
5000 02	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM TIPO ROTATORIO CON CAPACIDAD PARA PERFORAR DESDE 450 HASTA 1000 M DE PROFUNDIDAD	PG	1.00
5001 02	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO DE PERFORACION TIPO PERCUSION CON CAPACIDAD PARA PERFORAR DESDE 450 HASTA 1000 M DE PROFUNDIDAD	PG	1.00
5003 01	TRANSPORTE DEL EQUIPO DE PERFORACION EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD PARA PERFORACIONES MAYORES DE 450 M. Y HASTA 1000 M. TIPO ROTATORIO EN CAMINO PAVIMENTADO	KM	79.00
5004 01	EQUIPO DE PERFORACION TRABAJANDO EN OPERACIONES ESPECIALES, TIPO ROTATORIO.	HORA	45.76
5005 01	EQUIPO DE PERFORACION PARADO ,TIPO ROTATORIO.	HORA	10.00
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.	PG	1.00
5010 04	LODO BENTONITICO PARA PERFORACIÓN	M3	312.90
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPAS) PRIMER KILOMETRO	M3	2,100.00
5015 02	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE (PIPAS) KILOMETROS SUBSECUENTES	M3/KM	2,100.00
5030 01	PERFORACION DE POZO DE 12 " DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 00 A 100.00 M DE PROFUNDIDAD	M	100.00
5030 02	PERFORACION DE POZO DE 12 " DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO I DE 100.00 A 200.00 M DE PROFUNDIDAD	M	18.00
5030 10	PERFORACION DE POZO DE 12 " DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO II DE 100 A 200.00 M DE PROFUNDIDAD	M	67.00
5040 19	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12 " A 20" EN MATERIAL TIPO II DE 0.00 A 100.00 M DE PROFUNDIDAD	M	100.00
5030 17	PERFORACION DE POZO DE 12 " DE DIAMETRO EN MATERIAL TIPO III DE 00 A 100.00 M DE PROFUNDIDAD	M	15.00
5040 20	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12 " A 20" EN MATERIAL TIPO I DE 100.00 A 200.00 M DE PROFUNDIDAD	M	18.00
5040 23	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12 " A 20" EN MATERIAL TIPO II DE 100.00 A 200.00 M DE PROFUNDIDAD	M	82.00
5040 46	AMPLIACION DE PERFORACION DE POZOS DE 12 " A 26" EN MATERIAL TIPO I DE 0.00 A 100.00 M DE PROFUNDIDAD	M	12.00
5050 01	REGISTRO ELECTRICO CON GRAFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450.00 M DE PROFUNDIDAD	PZA.	1.00
8069 33	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS DE 12" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM.	M	50.00
5061 05	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO DE 12" DE DIÁMETRO.	M	50.00

5061 23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO TIPO CANASTILLA PARA ADEME CON DOBLE CORDÓN DE SOLDADURA EN JUNTAS Y ARCO ELÉCTRICO DE 12" DE DIÁMETRO.	M	150.00
8069 72	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO NORMA ASTM A-53 ACERO AL CARBON EXTREMOS BISELADOS DE 24" DE DIÁMETRO Y ESPESOR DE 6.35 MM.	M	12.00
5061 09	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME, SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO DE 22" DE DIÁMETRO X 1/4 DE ESPESOR.	M	12.00
5064 01	CEMENTACION DE TUBERIA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACION	M3	6.00
5065 01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO	M3	35.00
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO DE POZO EN KMS SUBSECUENTES AL PRIMERO	M3/KM	16,450.00
5066 01	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA	KG	200.00
5060 02	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24 HRS. BOMBA CON COLUMNA DE 4" (101 MM) DE DIÁMETRO COMPRENDIDA ENTRE 103.7 M Y 152.5 M DE LONGITUD DE (34 A 20 TRAMOS) DE LONGITUD Y 175 H.P.	P.G.	1.00
5061 02	HORAS EFECTIVAS DE BOMBEO DE POZO, EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERA 24 HRS. CON UNA BOMBA DE 101 MM (4") COMPRENDIDA ENTRE 103.7 Y 152.5 M (34 A 50 TRAMOS) DE LONGITUD Y 175 H.P.	HORA	48.00
5082 02	DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTIVA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA CUANDO SE ORDENEN LECTURAS DE RECUPERACIÓN, CARGO ADICIONAL AL CONCEPTO 2080 02 (AFORO) 4" DE DIÁMETRO 150 M.	P.G.	1.00
S/C	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL PARA TUBERIA DE ADEME, INCLUYE AGRAVADORES.	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.**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

No habiendo más que agregar, se cierra la presente acta a las **13:37** horas en el mismo lugar y fecha de su apertura.

Por el Municipio contratante
Recibe:

C. María Guadalupe Daniel Hernández	**C. Ezequiel Marcos Hernández Juárez**
Presidente Municipal Constitucional de Cuautlancingo; Puebla.	Director de Obra Pública de Cuautlancingo; Puebla

L.A.P. Óscar Alfonso Ramírez Sarmiento.
Contralor Municipal de Cuautlancingo; Puebla

Por el contratista

Entrega:

C. Ricardo Galeno Orea	**Ing. Omar Cariño Juárez**
Administrador único de Construcciones y perforaciones Galeno, S.A. de C.V.	Superintendente de Construcción Construcciones y perforaciones Galeno, S.A. de C.V.

CUAUTLANCINGO
GOBIERNO INCLUYENTE
AYUNTAMIENTO 2018 - 2021

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN

DE OBRAS POR CONTRATO

Por el COPLADEMUN

C. Sandra González Torres.

Control y vigilancia Coplademun.

Representantes del comité de beneficiarios de la obra

Presidente	**secretario**
Tesorero	**Vocal de control y vigilancia**
Vocal 01	**Vocal 02**