



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-044-20

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS POR TIEMPO DETERMINADO **CEA-POZ-FED-CI-044-20**, SUSCRITO ENTRE LA **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO, "LA CEA"** DENOMINADA ASÍ EN ESTA ACTA Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA **A2M TECHNOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V., "EL CONTRATISTA"** DE IGUAL FORMA DENOMINADO ASÍ EN LA MISMA. PARA EL OBJETO CONTRATADO, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA: **"PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO"**

I. **LUGAR, HORA Y FECHA.** LA PRESENTE ACTA SE CELEBRA EN AV. FRANCIA # 1726, COLONIA MODERNA, GUADALAJARA, JALISCO, SIENDO LAS **16:00 HORAS DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2020.**

II. **PARTICIPANTES.** EN ESTE ACTO SE REUNIERON POR PARTE DE "LA CEA" LA **ARQ. JORGE ALLAN PÉREZ MONTAÑO**, RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA Y POR OTRA PARTE "EL CONTRATISTA" EL **ING. [REDACTED]**, ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO DE ESTA. **COMO TESTIGOS DE ESTA DILIGENCIA, POR PARTE DE "LA CEA" EL ING. HÉCTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ**, SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN, EL **ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ**, JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA.

III. **MONTO TOTAL.** LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.)

MONTO ORIGINAL	\$ 2,770,386.50	% ANTICIPO	30%
CONVENIO	-	ANTICIPO	\$ 831,115.95
MONTO TOTAL	\$ 2,770,386.50		

MONTO TOTAL ASIGNADO \$2,770,386.50 (DOS MILLONES SETECIENTOS SETENTA MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 50/100 M.N.). ANTICIPO DEL 30%, RESPECTO AL MONTO ORIGINAL.

IV. **PLAZOS DE EJECUCIÓN AUTORIZADOS.**

CONTRATO INICIO	03-AGO-20
CONTRATO TERMINO	30-NOV-20

PRORROGA TERM.	
----------------	--

DIFERIDO INICIO	
DIFERIDO TERMINO	

REAL INICIO	03-AGO-20
REAL TERMINO	30-NOV-20

(DÍAS) PER. ORIGINAL	120 DÍAS
----------------------	----------

(DÍAS) PER. REAL	120 DÍAS
------------------	----------

PERIODO REAL DE TRABAJO FUE DEL 03 DE AGOSTO DE 2020 AL 30 DE NOVIEMBRE DE 2020 EQUIVALENTE A 120 (CIENTO VEINTE) DÍAS NATURALES.

ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-044-20

V. PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DE LOS TRABAJOS SE OTORGARON LAS SIGUIENTES FIANZAS.

FIANZA	NO. FIANZA	MONTO POR	EXPEDIDA POR
DE ANTICIPO	007228-00000	\$ 895,950.92	TOKIO MARINE HCC MÉXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.
CUMPLIMIENTO CONTRATO ORIGINAL	007231-00000	\$ 298,650.31	TOKIO MARINE HCC MÉXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.
DE VICIOS OCULTOS	014959-00000	\$ 268,607.47	TOKIO MARINE HCC MÉXICO COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.

QUEDA VIGENTE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS ARRIBA MENCIONADA POR UN AÑO A PARTIR DE ESTA FECHA DE RECEPCIÓN (11 DE DICIEMBRE DE 2020) HASTA EL DÍA **10 DE DICIEMBRE DE 2021**.

VI. ESTIMACIONES QUE SE GENERARON. MONTO Y PLAZO. MISMAS QUE FUERON EJECUTADAS CONFORME A LOS PLANOS, PROYECTO Y ESPECIFICACIONES AUTORIZADAS EN EL EJERCICIO DEL CONTRATO. LAS CANTIDADES INCLUYEN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).

ESTIMACIÓN	FIN	MONTO ESTIMADO	PERIODO ESTIMACIÓN			AMORTIZADO
E-01 (UNO)	-	\$ 963,879.69	03-ago-20	-	01-sep-20	\$ 289,163.91
E-02 (DOS)	-	\$ 1,210,645.40	02-sep-20	-	01-oct-20	\$ 363,193.62
E-03 (TRES)	-	\$ 411,065.55	02-oct-20	-	01-nov-20	\$ 178,758.42
E-04 (CUATRO)	FIN	\$ 100,484.07	02-nov-20	-	30-nov-20	\$ -
TOTAL, EJERCIDO:		\$ 2,686,074.71	TOTAL, AMORTIZADO:			\$ 831,115.95

SALDO POR CANCELAR	\$ 84,311.79	SALDO POR REINTEGRAR	\$ 0.00
--------------------	--------------	----------------------	---------

SE EJERCIÓ UN TOTAL DE \$2,686,074.71 (DOS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N.), SE AMORTIZO TOTALMENTE EL ANTICIPO. QUEDA UN SALDO POR CANCELAR DE \$84,311.79 (OCHENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N.).

VII. RESUMEN DE LOS CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADAS. EN LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO. SE ANEXA EL REPORTE DE CONCEPTOS EJERCIDOS GENERADOS EN EL SISTEMA DE CONTROL DE ACCIONES (SICA) PLATAFORMA DIGITAL DE "LA CEA".



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-044-20

VIII. OBSERVACIONES.

- DERIVADO DE LA CONCLUSIÓN DE LOS TRABAJOS, NO SE PRESENTARON PENAS CONVENCIONALES NI SOBRECOSTOS ADICIONALES.
- **QUEDA EN TRÁMITE LA ESTIMACIÓN E-04 F (CUATRO) FINIQUITO POR UN MONTO DE \$100,484.07 (CIEN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N.) INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.).**

IX. **ANTECEDENTES. ENTREGA – RECEPCIÓN. EL DÍA 11 DE DICIEMBRE DE 2020** "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" LLEVARON A CABO EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA – RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA MATERIA DE ESTE FINIQUITO DE CONFORMIDAD DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTICULOS 164, 165 Y 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y CLAUSULA TRIGÉSIMA DEL CONTRATO Y DONDE MANIFESTÓ "EL CONTRATISTA" NO TENER RECLAMACIONES.

X. **TÉRMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTÚA EL FINIQUITO.** "LA CEA", POR CONDUCTO DE EL **ARQ. JORGE ALLAN PÉREZ MONTAÑO**, EN SU CARÁCTER DE **RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA**, LEVANTAN LA PRESENTE **ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO EN REFERENCIA, EN VIRTUD DE LO ANTERIOR Y DE CONFORMIDAD A LO PREVISTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 168, 169, 170 Y 171 DE SU REGLAMENTO, QUIENES COMPARECEN EN LA PRESENTE MANIFIESTAN QUE NO EXISTE NINGÚN TIPO DE ADEUDOS, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACIÓN ALGUNA, SALVO:

- LOS DEFECTOS Y/O VICIOS OCULTOS QUE SURGIEREN EN LA OBRA, MISMO QUE QUEDAN CUBIERTOS AL AMPARO DE LA GARANTÍA CUYO NÚMERO DE PÓLIZA HA QUEDADO DESCRITA EN EL PRESENTE INSTRUMENTO. EN CUMPLIMIENTO DEL ARTÍCULO 66 DE LEY DE OBRA PÚBLICA Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO
- EL ADEUDO A FAVOR DE "EL CONTRATISTA" POR PARTE DE "LA CEA" CUYO IMPORTE A QUEDADO PLASMADO EN EL APARTADO DE OBSERVACIONES DE ESTA ACTA. UNA VEZ QUE SE CUBRAN EL SALDO SEÑALADO EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" DAN POR TERMINADO EL CONTRATO CORRESPONDIENTE, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCIÓN LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR CUALQUIER PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO.

QUEDA EN TRÁMITE DE LA CELEBRACIÓN DEL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES. Y SE ANEXA AL PRESENTE FINIQUITO, EL ACTA ADMINISTRATIVA DE ENTREGA - RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, MISMA QUE FORMA PARTE INTEGRANTE DEL PRESENTE FINIQUITO.



ACTA ADMINISTRATIVA DE FINIQUITO DE OBRA
CONTRATO No. CEA-POZ-FED-CI-044-20

- XI. **CIERRE DEL ACTA.** NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR TERMINADO EL EVENTO SIENDO LAS **16:30 HORAS** DEL DÍA **18 DE DICIEMBRE DE 2020**, FIRMANDO LA PRESENTE ACTA EN DUPLICADO LOS ASISTENTES.

POR "LA CEA"

ARQ. JORGE ALLAN PÉREZ MONTAÑO
RESIDENTE SUPERVISOR DE OBRA

POR "EL CONTRATISTA"

ING. ADMINISTRADOR GENERAL ÚNICO

2

1

TESTIGOS

POR "LA CEA"

ING. HECTOR GABRIEL CHAIRES MUÑOZ
SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

POR "LA CEA"

ING. JUAN JOSÉ CHAGRA MARTÍNEZ
JEFE DE ADMINISTRACIÓN DE OBRA

ESTA HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR EL **FINIQUITO DE OBRA** DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO CEA-POZ-FED-CI-044-20 SUSCRITO ENTRE "LA CEA" Y "EL CONTRATISTA" A2M TECHNOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V. DE LA OBRA: PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO UNA VEZ LEÍDO POR LAS PARTES Y ENTERADOS DE SU CONTENIDO Y CONSECUENCIAS Y CIERTOS DE QUE NO EXISTE ERROR, DOLO, MALA FE O CUALQUIER OTRO VICIO DEL CONSENTIMIENTO.

CONTRATISTA: **A2M TECHNOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-044-20

"PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.."

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-11-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

11 de diciembre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
	PERFORACIÓN DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.				\$ 2,388,264.22		
5000 01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KM, EQUIPO CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1	35,928.11	\$35,928.11	1	0
5002 01	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD, EN CAMINO PAVIMENTADO.	KM	59	136.3	\$8,041.70	59	0
5002 02	TRANSPORTE DE EQUIPO DE PERFORACIÓN EN KM SUBSECUENTES A LOS PRIMEROS 15 KM CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD, EN TERRACERÍA.	KM	1	224.74	\$224.74	1	0
5001 01	INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN, CON CAPACIDAD HASTA 450 M DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1	15,225.00	\$15,225.00	1	0
5006 01	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE FOSAS PARA LODOS.	LOTE	1	11,418.75	\$11,418.75		
5010 04	LODOS DE PERFORACIÓN.	M3	77	1,142.58	\$87,978.66		
5030 01	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL, TIPO I DE 0 A 100 M.	M	50	1,974.90	\$98,745.00	10	40
5030 09	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL, TIPO II DE 0 A 100 M.	M	30	2,624.49	\$78,734.70	58	-28
5030 17	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M.	M	20	5,328.75	\$106,575.00	32	-12
5030 02	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL, TIPO I DE 100 A 200 M.	M	30	1,866.15	\$55,984.50	8	22
5030 10	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL, TIPO II DE 100 A 200 M.	M	40	2,610.00	\$104,400.00	92	-52
5030 18	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 100 A 200 M.	M	30	5,556.39	\$166,691.70		
5030 03	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL, TIPO I DE 200 A 300 M.	M	0	1,954.67	\$0.00		
5030 11	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL, TIPO II DE 200 A 300 M.	M	20	3,027.61	\$60,552.20	20	0
5030 19	PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 200 A 300 M.	M	0	3,166.06	\$0.00		
5050 01	REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS.	PZA	1	38,062.50	\$38,062.50	1	0
CEA-0655-A	PRUEBA DE PRODUCTIVIDAD MEDIANTE BOMBEO Y/O SIFONEO. CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 65 HP NOMINALES MÍNIMO, EN UN DIÁMETRO DE 4", Y/O COMPRESOR Y ACCESORIOS. POR UN LAPSO DE 12 HORAS Y UNA LONGITUD DE HASTA 200 m. INCLUYE: EL TRANSPORTE, LA INSTALACIÓN, LA UTILIZACIÓN Y LA DESINSTALACIÓN DEL EQUIPO, ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN DE LA PRUEBA, MEDIANTE BOMBEO Y/O SIFONEO. ENTREGA DE INFORME ESCRITO.	PDA	1	53,287.50	\$53,287.50	1	0
5040 37	AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZO DE 12" A 24" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M.	M	6	3,098.66	\$18,591.96	6	0
CEA-05540-A	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	44	1,411.59	\$62,109.96	4	40



CONTRATISTA

A2M TECHNOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-044-20

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-11-2020

"PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.."

FECHA DE IMPRESIÓN

11 de diciembre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-05540-B	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	30	1,716.79	\$51,503.70	58	-28
CEA-0540	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	20	2,011.15	\$40,223.00	32	-12
CEA-0536	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	30	1,595.00	\$47,850.00	8	22
CEA-0538	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	40	1,899.50	\$75,980.00	92	-52
CEA-0538-A	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	30	2,334.51	\$70,035.30		



CONTRATISTA: **A2M TECHNOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-044-20

"PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.."

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-11-2020

FECHA DE IMPRESIÓN

11 de diciembre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
CEA-0537	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	0	2,845.20	\$0.00		
CEA-0539	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	20	3,624.99	\$72,499.80	20	0
CEA-0541	PERFORACIÓN AMPLIACIÓN DE POZO EN 16" DE DIÁMETRO, EN MATERIAL TIPO III, 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 DE PERFORACIÓN TALES COMO: PÉRDIDAS DE CIRCULACIÓN DEL FLUÍDO DE PERFORACIÓN, DESVIACIONES DE LA VERTICALIDAD, ATRAPAMIENTO DE LA HERRAMIENTA, MANIOBRAS DE PESCA Y DERRUMBES.	M	0	6,019.60	\$0.00		
CEA-0797	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE POZO PROFUNDO, NUEVA, LISA, CERTIFICADA API-5L-B/X42 o ASTM A53-B, DE 8 5/8" DE DIÁMETRO EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M	30	1,442.26	\$43,267.80	30	0
CEA-0798	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME DE POZO, NUEVA, RANURADA, CERTIFICADA API-5L-B/X42 o ASTM A53-B Y NMX-B-050-SCFI-2000, DE 8 5/8" DE DIÁMETRO EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, TIPO CANASTILLA, RANURA 2 mm, CON LOS EXTREMOS BISELADOS A 30 GRADOS. INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M	190	1,760.63	\$334,519.70	190	0
CEA-0800	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE ACERO PARA CONTRA ADEME DE POZO PROFUNDO, NUEVA, LISA, CERTIFICADA API-5L-B/X42 o ASTM A53-B, DE 20" DE DIÁMETRO EXTERIOR POR 1/4" DE ESPESOR DE PARED, INCLUYE: CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES, EL EQUIPO, LA HERRAMIENTA Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M	6	3,117.24	\$18,703.44	6	0
5061 03	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO DE 8 5/8" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR.	M	220	260.99	\$57,417.80	220	0
5061 09	COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO DE 20" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR.	M	6	391.51	\$2,349.06	6	0



CONTRATISTA: **AZM TECHNOCONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

CONTRATO:

CEA-POZ-FED-CI-044-20

FECHA DE OBRA:

03-08-2020 al 30-11-2020

"PERFORACION DE POZO PROFUNDO, EN LA LOCALIDAD DE BARRANCA DE OTATES ZACOALCO DE TORRES, JALISCO.."

FECHA DE IMPRESIÓN

11 de diciembre de 2020

CLAVE	CONCEPTO	UND	CANT	PU	TOTAL	ESTIMADO	DIF.
5064 01	CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME CON EQUIPO DE PERFORACIÓN.	M3	1	7,612.50	\$7,612.50	1	0
5065 01	SUM. Y COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO.	M3	27	3,424.91	\$92,472.57	27	0
5065 02	ACARREO DE GRAVA PARA FILTRO EN LOS KILÓMETROS SUBSECUENTES AL 1ero.	M3/KM	###	17.4	\$46,980.00	2700	0
5005 01	EQUIPO DE PERFORACIÓN INACTIVO POR INSTRUCCIONES DEL RESIDENTE O DURANTE EL FRAGUADO DE CEMENTACIONES, EN TIPO ROTATORIO.	H	12	2,054.66	\$24,655.92	12	0
5004 01	EQUIPO DE PERFORACIÓN TRABAJANDO EN OPERACIONES ORDENADAS POR EL RESIDENTE, TIPO ROTATORIO.	H	8	2,396.85	\$19,174.80	2	6
5015 01	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE A 1er. KM	M3	100	153.69	\$15,369.00	100	0
5015 02	ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE KILÓMETROS SUBSECUENTES.	M3/KM	500	42.05	\$21,025.00	500	0
5066 01 A	TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLA.	KG	200	130.5	\$26,100.00		
CEA-0279-A	DESARROLLO Y AFORO, CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA, ACCIONADA CON MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA DE 100 HP NOMINALES MÍNIMOS, POR UN LAPSO DE 24 HORAS CONTINUAS, EN DIÁMETRO DE COLUMNA DE 4" Y LONGITUD DE HASTA 200 m, PARA GASTOS ENTRE 16-20 LPS o NIVELES DINÁMICOS DE HASTA 200 m. INCLUYE: EL TRANSPORTE, LA INSTALACIÓN, LA UTILIZACIÓN, LA DESINSTALACIÓN, ASÍ COMO ACCESORIOS, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA, NECESARIOS PARA SU COMPLETA EJECUCIÓN. LA ENTREGA DE INFORME ESCRITO CON REGISTRO DE DATOS A CADA HORA Y GRÁFICA.	P.G	1	98,962.50	\$98,962.50	1	0
CEA-0280-A	DESARROLLO Y AFORO. TIEMPO CONTINUO ADICIONAL A LAS PRIMERAS 24 HORAS. ENTREGA DE INFORME ESCRITO CON REGISTRO DE DATOS A CADA HORA Y GRÁFICA.	H	48	2,755.01	\$132,240.48	48	0
CEA-0522	MUESTREO DE AGUA DEL POZO MOMENTO ANTES DE CONCLUIR EL AFORO, SEGÚN NORMA NOM 014-SSA1, Y ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICO-BACTERIOLÓGICO, EN LABORATORIO CERTIFICADO, SEGÚN NORMA NOM 127-SSA1. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y ENTREGA DE RESULTADOS EN ORIGINAL DEL LABORATORIO E INFORME ESCRITO.	PDA	1	30,458.52	\$30,458.52	1	0
5066 01 B	DESINFECCIÓN DE POZO CON AGENTE DESINFECTANTE.	KG	40	516.5	\$20,660.00	40	0
CEA-0289-A	CONSTRUCCIÓN DE LA PROTECCIÓN SANITARIA SUPERFICIAL DE POZO PROFUNDO, BROCAL Y PLANTILLA, CON DOS TUBOS ENGRAVADORES, SEGÚN NORMA NOM 003-CNA-1996. INCLUYE: TAPA DE ACERO CON CANDADO, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PDA	1	11,418.75	\$11,418.75	1	0
CEA-0670	REGISTRO DE VIDEO EN POZO PROFUNDO A CUALQUIER PROFUNDIDAD, EQUIPO DE VIDEOFILMACIÓN CON CAMARA LENTE LATERAL, A CUALQUIER DISTANCIA Y EN TODO TIPO DE TERRENO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTAS Y LA ENTREGA DE CD ORIGINAL DE LA VIDEOFILMACIÓN E INFORME ESCRITO.	PDA	1	24,232.60	\$24,232.60	1	0
EXT 01	FLUIDO DE PERFORACION PREPARADO CON AGUA LIMPIA DULCE Y ESPUMANTE BIODEGRADABLE Y EMPACADA DE FABRICA SIN ADITIVOS QUIMICOS ESPECIALES, INCLUYE: PREPARACION, SUMINISTRO DEL ESPUMANTE, AGUA LIMPIA, USO DEL EQUIPO DE PERFORACION TRABAJANDO, CONTENEDORES, PÉRDIDAS DE FLUIDO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG		48.73	\$0.00	1465.2	

Fecha de clasificación: 11 de Noviembre de 2021

Clasificación de Información Confidencial

Confidencial: Se eliminó: Nombre₁, Firma₂ y Rúbrica₃ de los particulares que aparecen en el presente documento.

Fundamento legal: Artículo 21 de la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios, en relación con el Artículo 116° de la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública, en correlación a la Ley de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados del Estado de Jalisco y sus Municipios, por tratarse de información confidencial.

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It features a series of evenly spaced, horizontal dashed lines across the entire width of the page. The background is plain white, and there are no margins, text, or other markings present.