



COMERCIALIZADORA, CONSTRUCCIONES, PROYECTOS Y SERVICIOS "LAYTAM"

C. TAMARA RAMIREZ SANCHEZ

RFC: RAST841225M17

CURP: RAST841225MVZMNM05

REFORMA NO. 01 COL. LAS DELICIAS C.P. 96717 MINATITLAN, VERACRUZ

## ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEL CONTRATISTA AL AYUNTAMIENTO

EN LA LOCALIDAD DE LA GLORIA, MUNICIPIO DE HUEYAPAN DE OCAMPO, VER., SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 23 DE DICIEMBRE DEL 2018, REUNIDOS LOS C. ING. JORGE ALBERTO QUINTO ZAMORANO, C.P. FERNANDO M. CADENA CASTELLANOS, ING. RAÚL MEDINA MOYA, LA ING. CONSUELO ZAMORANO CRUZ, PRESIDENTE MUNICIPAL Y DEL CONSEJO DE DESARROLLO MUNICIPAL, TESORERO MUNICIPAL, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y SUPERVISOR DE OBRAS, RESPECTIVAMENTE.

ASÍ COMO LA EMPRESA CONTRATISTA A QUIEN SE LE ADJUDICO EL CONTRATO:

NOMBRE Y/O RAZÓN SOCIAL: C. TAMARA RAMIREZ SANCHEZ  
DOMICILIO: CALLE REFORMA NO. 01, COLONIA LAS DELICIAS  
CIUDAD: MINATITLAN, VER., C.P. 96717  
R. F. C.: RAST841225M17

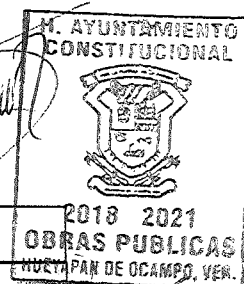


CON EL OBJETO DE EFECTUAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LA OBRA:

"CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO"

DATOS DE LA OBRA:

Número de Obra: 2018300730069	Modalidad de Contratación Invitación Restringida	
Monto del Contrato: \$ 1'102,997.62	Fecha de inicio 24/11/18	Fecha de término 23/12/18
No. Contrato: HUEY/FISMDF/0069/18	Compañía Afianzadora: AFIANZADORA ASERTA S.A. DE C.V.	
Fianza de Anticipo	No. de folio: 10019-04835-5	Fecha: 23/11/18
Fianza por cumplimiento	No. de Folio: 10019-04837-9	Fecha: 23/11/18



## INVERSIÓN:

INVERSIÓN APLICADA			
TOTAL	FONDO	MPAL.	PARTIC.
\$ 1'102,997.62	\$ 1'102,997.62	0.00	0.00



## DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

HUEYAPAN DE OCAMPO, VER.  
TESORERIA  
2018 - 2021

LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN, HASTA UNA DISTANCIA DE 15 KMEQUIPADO CON CAPACIDAD HASTA 450 M. DE PROF., INSTALACIÓN Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACIÓN. EQUIPADO CON CAPACIDAD HASTA 450 M. DE PROF., LODOS DE PERFORACIÓN, ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE 1ER. KM., ACARREO DE AGUA EN CAMIONES TANQUE KILOMETROS SUBSECUENTES, PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO I DE 0 A 100 M, PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO II DE 0 A 100 M, PERFORACIÓN DE POZOS EN 12" EN MATERIAL TIPO III DE 0 A 100 M, REGISTRO ELÉCTRICO CON GRÁFICAS DE RESISTIVIDAD Y POTENCIAL NATURAL PARA PROFUNDIDADES HASTA DE 450 MTS, COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ACERO PARA ADEME SOLDANDO LAS JUNTAS CON DOBLE ARCO ELÉCTRICO. DE 12" DE DIÁMETRO X 1/4" DE ESPESOR, COLOCACIÓN DE FILTRO DE GRAVA PARA POZO, TRATAMIENTO DE POZO CON DISPERSOR DE ARCILLAS, DESARROLLO Y AFORO O PRUEBA DE BOMBEO EFECTUADA CON BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA BART MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA POR UN LAPSO DE 24HRS. DE 101MM (4") Ø HASTA 152.5 M (50 TRAMOS) DE LONGITUD Y MOTOR DE 65 HP, HORA EFECTIVA DE BOMBEO EN POZO EMPLEANDO BOMBA VERTICAL TIPO TURBINA ACCIONADA POR MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA EN TIEMPOS ADICIONALES A LAS PRIMERAS 24HRS. COLUMNA DE 101MM (4") HASTA 152.50 M (50 TRAMOS), SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON UNA SOLA COSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL ESPECIFICACION ASTM A-53 GRADO B, CED40 SOLDADA POR RESISTENCIA ELECTRICA CON BISEL A 30° EN LOS EXTREMOS, NEGRA LISA DE 12" Ø x 1/4" DE ESPESOR SUMINISTRO DE TUBERIA CEDAZO, CANASTILLA DE 12" Ø x 1/4" DE ESP. CON ABERTURA DE RANURA DE 1/4" DE ESPESOR SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO AL CARBON CON UNA SOLA COSTURA LONGITUDINAL Y NINGUNA TRANSVERSAL, ESPECIFICACION ASTM-A-53 GRADO B, CED40 SOLDADA POR RESISTENCIA ELECTRICA CON BISEL A 30° EN LOS EXTREMOS NEGRA LISA DE 24" Ø x 1/4" DE ESPESOR. PAGO DE PERMISOS DE PERFORACIÓN, REGISTRO DE TITULO DE CONCESION ANTE CNA. TOMA DE MUESTRAS DE AGUA Y ANALISIS FISICO QUIMICOS Y BACTERIOLOGICOS DEL AGUA INCLUYENDO GASTOS ADMINISTRATIVOS Y MUESTREOS. EQUIPAMIENTO MECANICO SUMINISTRO COLOCACION Y PRUEBA BOMBA PARA POZO PROFUNDO TIPO SUMERGIBLE PARA GASTO DE 20.23 LPS Y CDT=115.0 MCA. INSTALACION DE PZAS ESPECIALES INCLUYE LIMPIEZA PRUEBA HIDROSTATICA JUNTEO DE TUBERIA ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES PIEZAS ESPECIALES DE FO.FO., INSTALACION DE VALVULAS DE SECCIONAMIENTO, INSTALACION DE JUNTA TIPO DRESSER ESTILO 69 DE: DE 150 MM (6") DE DIAM., INSTALACION DE MEDIDORES DE GASTO TIPO PROPELA EXTREMOS BRIDADOS. DE 150 MM (6") DE DIAMETRO. INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO CON UNA ROSCA DE 1/2". INSTALACION DE PZAS ESPECIALES DE FIERRO GALVANIZADO CON DOS Y TRES ROSCAS DE 1/2", SUMINISTRO DE PZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO EXCLUYENDO EXTREMIDADES PUESTAS EN OBRA PIEZAS ESPECIALES DE 100 A 300 MM ( 4 A 12") DE DIAMETRO. SUMINISTRO DE EXTREMIDADES DE FIERRO FUNDIDO, EN OBRA DE 100 A 300 MM ( 4 A 12") DE DIAMETRO. SUMINISTRO DE COPLER, TEE, NIPLE, TORNILLOS, EMPAQUES DE PLOMO, JUNTA TIPO DRESSER ESTILO 69 CONSTRUIDA DE ACERO, SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 13 MM (1/2") DE DIAM. SIMILAR AL MODELO RAV50 DE LA MARCA RENVAL PUESTA EN OBRA, SUMINISTRO DE VALVULAS TIPO COMPUERTA W720 F COMPLETAS 14.06 KG/CM2, 200 LB/PLG2 DE 100 MM (4") DE DIAM, VALVULA DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI), PUESTA EN OBRA DE 6", SUMINISTRO DE VALVULAS DE NO RETORNO CHECK PUESTA EN OBRA VALVULA DE NO RETORNO CHECK DE 150 MM (6") DE DIAM. CUERPO DE FIERRO, BRIDADA, PUESTA EN OBRA, ADQUISICION DE MEDIDORES PARA POZOS COMPLETOS TIPO TURBINA MODELO WP-D, SUMINISTRO DE SONDA ELECTRICA PARA POZO PROFUNDO, FABRICACION SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD FABRICADA CON TUBERIA DE ACERO CED. 40 GRADO B DE 150 MM (6") DE DIAM. Y UNA BRIDA DE ACERO, FABRICACION SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE FABRICADO CON TUBERIA DE ACERO, CED. 40 GRADO B DE 150 MM (6"), FABRICACION SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE FABRICADO CON TUBERIA DE ACERO, FABRICACION SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE SOPORTE PARA EQUIPO DE BOMBEO, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA PARA COLUMNA DE BOMBEO CON SOLERA DE 76 X 13 MM ( 3 X 1/2 " ) PUESTA EN OBRA, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA TIPO U PARA SUJECION DE TREN DE DESCARGA FABRICADO EN SOLERA DE 50.8 X 9.5 MM ( 2 " X 3/8 " ), SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE DE 12.7 MM (1/2") DE DIAM., SUMINISTRO E INSTALACION DE MANOMETRO TIPO BOURDON CON CARATULA DE 114 MM Y ESCALAS DE LECTURAS DE 0 A 21 KG/CM2 SALIDA DE 12.7 MM (1/2") DE DIAM., SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA ALIVIADORA DE PRESION Y CONTRA GOLPE DE ARIETE MARCA VAMEX O SIMILAR, MODELO A100 DE 100 MM. (4") DE DIAMETRO, SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBOS DE FO.GO. (DE 75 MM Ø) DE DIAM. Y LONGITUD APROXIMADA DE 1.50 M. PARA ENGRAVADO DEL POZO, SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA DE ADAPTADOR CAMPANA DE 100 MM (4") DE DIAMETRO PARA UNIR TUBERIA DE FO.FO. CON TUBERIA DE P.V.

2018 2021  
OBRAS PUBLICAS  
HUEYAPAN DE OCAMPO, VER.



COMERCIALIZADORA, CONSTRUCCIONES, PROYECTOS Y SERVICIOS "LAYTAM"

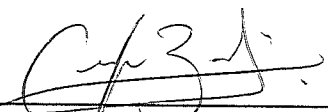
C. TAMARA RAMIREZ SANCHEZ

RFC: RAST841225M17

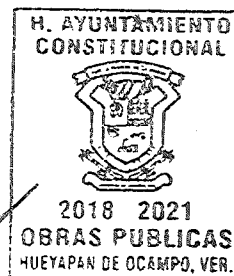
CURP: RAST841225MVZMNM05

REFORMA NO 01 COL. LAS DELICIAS C.P. 96717 MINATITLAN VERACRUZ

EL H. AYUNTAMIENTO, A DESIGNADO A:

  
ING. CONSUELO ZAMORANO CRUZ  
SUPERVISOR DE OBRAS

  
ING. RAÚL MEDINA MOYA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



TÉCNICOS ENCARGADOS DE RECIBIR LA OBRA, Y

  
C. TAMARA RAMIREZ SANCHEZ  
RESPONSABLE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA



UNA VEZ, VERIFICADA LA OBRA, MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCIÓN POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA SE ENCUENTRA TOTALMENTE TERMINADA Y APTA PARA SU OPERACIÓN, POR LO QUE ESTÁ EN CONDICIONES DE SER RECIBIDA POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEYAPAN DE OCAMPO, ASI MISMO DECLARAN LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL.

EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS NO LIBERA AL CONTRATISTA POR LA RESPONSABILIDADES DE OBRA FALTANTE, MAL EJECUTADA, MALA CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS, PAGOS INDEBIDOS O VICIOS OCULTOS, POR LO QUE EL AYUNTAMIENTO SE RESERVA EL DERECHO DE REALIZAR PERTINENTEMENTE LAS RECLAMACIONES QUE A DERECHO CORRESPONDA.





COMERCIALIZADORA, CONSTRUCCIONES, PROYECTOS Y SERVICIOS "LAYTAM"

C. TAMARA RAMIREZ SANCHEZ

RFC. RAST841225M17

CURP: RAST841225MVZMNM05

REFORMA NO 01 COL. LAS DELICIAS C.P. 96717 MINATITLAN, VERACRUZ

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR SE DA POR CONCLUIDO EL ACTO, LEVANTANDO PARA CONSTANCIA DE ESTE ACUERDO LA PRESENTE ACTA EL MISMO DÍA DE SU APERTURA, DONDE FIRMAN QUIENES INTERVINIERON EN ELLA. DAMOS FE.

## ENTREGA

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

C. TAMARA RAMIREZ SANCHEZ  
RESPONSABLE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA

## RECIBE



POR EL H. AYUNTAMIENTO DE HUEYAPAN DE OCAMPO, VER.,

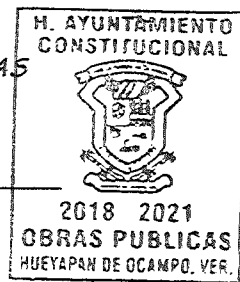
PRESIDENTE MUNICIPAL

HUEYAPAN DE OCAMPO, VER.  
PRESIDENCIA  
2018 - 2021

ING. JORGE ALBERTO QUINTO ZAMORANO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ING. RAÚL MEDINA MOYA



TESORERO MUNICIPAL

SUPERVISOR DE OBRAS

C.P. FERNANDO M. CADENA CASTELLANOS

ING. CONSUELO ZAMORANO CRUZ

