

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

OBRA: CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN VICAM SWITCH, REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y REHABILITACION DE POZOS DE VISITA EN POTAM EN MPIO DE GUAYMAS, SONORA.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. GUAYMAS-18-FISMDF-SE-11-12

SIENDO LAS 10:00 HRS. DEL DIA 17 DE AGOSTO DE 2018 SE DIERON CITA EN EL LUGAR DE LA OBRA CONCLUIDA; QUIENES SUSCRIBEN LA PRESENTE ACTA, PARA REALIZAR EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION DE LA OBRA "CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN VICAM SWITCH, REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y REHABILITACION DE POZOS DE VISITA EN POTAM", EN MUNICIPIO DE GUAYMAS.

AL ACTO ASISTIERON LOS C.C. **ING. MANUEL GONZALEZ ROBLE**, DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.- **EL ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA FLORES**.- SUBDIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS; **C. LIC. FERNANDO ORTEGA LOPEZ**.- TITULAR DEL ÓRGANO DE CONTROL Y EVALUACIÓN GUBERNAMENTAL Y EL **C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ**.- SUPERVISOR ASIGNADO DE OBRAS PÚBLICAS, Y, LA **C. ANTONIA GABRIELA MURILLO VILEGAS**. REPRESENTANTE DE LOS BENEFICIARIOS Y POR LA EMPRESA CONTRATISTA **JOSE DANIEL BERNAL ZAPAJIZA** REPRESENTADO POR EL **C. ING. JOSE DANIEL BERNAL ZAPAJIZA**.

DECLARACIONES

LA OBRA OBJETO DE LA PRESENTE, FUE ASIGNADA MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA A LA EMPRESA CONTRATISTA **JOSE DANIEL BERNAL ZAPAJIZA**, REPRESENTADA POR EL **C. ING. JOSE DANIEL BERNAL ZAPAJIZA**, SEGÚN CONTRATO No. **GUAYMAS-18-FISMDF-SE-11-12**, DE FECHA 20 DE JUNIO DEL 2018, POR UN MONTO TOTAL DE \$ 894,313.60 (SON: OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N.) CON I.V.A. INCLUIDO. TAL Y COMO LO ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

EL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS A TRAVES D E LA DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGIA Y LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, DECLARA QUE PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVARON DEL PRESENTE CONTRATO, SE CUENTA CON LA APROBACION DE RECURSOS PROVENIENTES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, PARA EL EJERCICIO FISCAL 2018, DADO EN BOLETIN OFICIAL No.9, SECCION III, TOMO CCI, DE FECHA: 29 DE ENERO DEL 2018.

LA DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS DESMÓNTE A MANO, LIMPIA Y TRAZO DEL TERRENO PARA PROPÓSITOS DE CONSTRUCCION. 30.00 M2; EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS, EN MATERIAL "B", EN SECO CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL AMACICE Y LIMPIEZA, 13.30 M3; RELLENO APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO CON MATERIAL "A" Y/O "B", EN ZANJAS, CON AGUA EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR AL 85% DE LA PRUEBA PROCTOR, 7.99 M3; FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE, 1.00 M3; FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO SIMPLE VIBRADO Y CURADO CON MEMBRANA, 4.34 M3; CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN CIMENTACIONES, 24.88 M2; SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE Fy= 4200 Kg./ Cm2, 323.61 KG; SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAS DE ACERO DE 15.8 MM (5/8") DE DIÁMETRO x 60 CM. DE LONGITUD 24.00 PZA; ESTRUCTURA SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE ESTRUCTURA EN TANQUE METALICO ELEVADO (COLUMNA, PLACAS DE UNION, BOTELLAS TENSORAS, 2500.51 KG; ERECCION DE ESTRUCTURA DE SOPORTE EN TANQUE METALICO ELEVADO, 2500.51 KG; FABRICACION DE HERRERÍA EN TANQUE METALICO ELEVADO, SEGÚN PLANO DE PROYECTO, 169.04 KG; ERECCION Y MONTAJE DE HERRERÍA EN TANQUE METALICO ELEVADO, 169.04 KG; TRASLADO DE RECIPIENTE METALICO Y MONTAJE, 1.00 PZA; LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE EXTERIOR DE TANQUES METALICOS ELEVADOS HASTA 15.00 M. DE ALTURA, A BASE DE CHORRO DE ARENA (SAND-BLAST), 24.83 M2; LIMPIEZA DE SUPERFICIE INTERIOR DE TANQUES METALICOS ELEVADOS HASTA 15MTS., DE ALTURA, A BASE DE CHORRO DE ARENA (SAND-BLAST), 24.83 M2; RECUBRIMIENTO EXTERIOR DE TANQUE METALICO ELEVADO, 24.83 M2; RECUBRIMIENTO INTERIOR DE TANQUE METALICO ELEVADO, 24.83 M2; APLICACIÓN DE PRIMARIO Y ESMALTE ANTICORROSIVO MARCA COMEX O SIMILAR EN ESTRUCTURA SOPORTADORA DE TANQUE METALICO ELEVADO CON BROCHA, 2500.51 KG; ROTULACION CON VINIL EN CORTE EN TANQUE METÁLICO ELEVADO,

A. Gabriela Murillo V.

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

OBRA: CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN VICAM SWITCH, REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y REHABILITACION DE POZOS DE VISITA EN POTAM EN MPIO DE GUAYMAS, SONORA.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No: GUAYMAS-18-FIS MDF-SE-11-12

1.00 PZA; SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO RESPIRADERO EN TANQUE METALICO ELEVADO, 1.00 PZA; FABRICACION A BASE DE TUBO DE ACERO DE 3" DE DIAMETRO CEDULA 40, CRUCERO DEL TANQUE (MANO DE OBRA) EXCAVACION CON MAQUINA PARA ZANJAS, EN MATERIAL "B", EN SECO, CON AFLOJE Y EXTRACCION DEL MATERIAL, AMACICE Y LIMPIEZA DE PLANTILLA Y TALUDES; REMOCION, CARGA A CAMION O A UN LADO DE LA ZANJA, 0.50 M3; INSTALACION DE TUBERIA DE Fo.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, 40.00 ML; INSTALACION DE CODO DE Fo.Go. DE 45° Y/O 90° X 102 MM (4") DE DIAMETRO, 2.00 PZA; RELLENO A VOLTEO CON EQUIPO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B", 0.50 M3; INSTALACION DE COUPLE DE Fo.Go. DE 64 MM (2 1/2") A 102 MM. (4") DE DIAMETRO, 6.00 PZA; INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE Fo.Go., 57.40 KG; INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO BRIDADA, 1.00 PZA; INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO BRIDADA, 1.00 PZA; INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 76 MM (3") HASTA 305 MM (12") DE DIAMETRO, 2.00 PZA; MATERIAL SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, 40.00 ML; SUMINISTRO DE COUPLE DE Fo.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, 6.00 PZA; SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA CON VÁSTAGO SALIENTE DE 51 MM DE (2") DE DIAMETRO. MARCA FERNÁNDEZ O SIMILAR. PARA PRESION DE TRABAJO ESTÁNDAR (150 PSI). BRIDADA, 1.00 PZA; SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA CON VÁSTAGO FIJO Y RESILENTE DE 102 MM DE (4") DE DIAMETRO. MARCA FERNÁNDEZ O SIMILAR. PARA PRESION DE TRABAJO ESTÁNDAR (150 PSI). BRIDADA, 1.00 PZA; SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), PUESTAS EN ALMACEN DE LA OBRA. PIEZAS ESPECIAL DE 102 MM A 305 MM DIAMETRO (4" A 12"), 57.40 KG; SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 16 X 64 MM (5/8" X 2 1/2"), 48.00 PZA; SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, 2.00 PZA; SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO, 4.00 PZA; SUMINISTRO EXTREMIDAD CAMPANA PVC 102 MM DE DIAMETRO (4"). SERIE INGLESA, 2.00 PZA; SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA PVC DE 102 MM (4") DIAMETRO, 2.00 PZA; INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 51 MM (2") DE DIAMETRO BRIDADA, 1.00 PZA; INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO BRIDADA, 1.00 PZA; INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES DE PVC DE 76 MM (3") HASTA 305 MM (12") DE DIAMETRO, 2.00 PZA; MATERIAL SUMINISTRO DE TUBERIA DE Fo.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, 40.00 ML; SUMINISTRO DE COUPLE DE Fo.Go. DE 102 MM. (4") DE DIAMETRO, 6.00 PZA; SUMINISTRO VALVULA DE COMPUERTA CON VÁSTAGO SALIENTE DE 51 MM DE (2") DE DIAMETRO. MARCA FERNÁNDEZ O SIMILAR. PARA PRESION DE TRABAJO ESTÁNDAR (150 PSI). BRIDADA, 1.00 PZA; SUMINISTRO DE VALVULA DE COMPUERTA CON VÁSTAGO FIJO Y RESILENTE DE 102 MM DE (4") DE DIAMETRO. MARCA FERNÁNDEZ O SIMILAR. PARA PRESION DE TRABAJO ESTÁNDAR (150 PSI). BRIDADA, 1.00 PZA; SUMINISTRO DE PIEZAS ESPECIALES DE FIERRO FUNDIDO (EXCLUYENDO EXTREMIDADES), PUESTAS EN ALMACEN DE LA OBRA. PIEZAS ESPECIAL DE 102 MM A 305 MM DIAMETRO (4" A 12"), 57.40 KG; SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUERCA HEXAGONAL DE 16 X 64 MM (5/8" X 2 1/2"), 48.00 PZA; SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 51 MM (2") DE DIAMETRO, 2.00 PZA; SUMINISTRO DE EMPAQUE DE PLOMO DE 102 MM (4") DE DIAMETRO, 4.00 PZA; SUMINISTRO EXTREMIDAD CAMPANA PVC 102 MM DE DIAMETRO (4"). SERIE INGLESA, 2.00 PZA; SUMINISTRO DE EMPAQUE DE NEOPRENO PARA BRIDA PVC DE 102 MM (4") DIAMETRO, 2.00 PZA; FUERA DE PRESUPUESTO EXCAVACION CON MAQUINA, EN AREA DE POZO DE VISITA EXISTENTE EN MATERIAL TIPO A, EN SECO, 90.09 M3; RELLENO APISONADO CON MATERIAL DE EXCAVACION COMPACTADA CON PISON DE MAÑO, AREA DE POZO DE VISITA EXISTENTE, 90.09 M3; LIMPIEZA GENERAL, 1.00 LOTE; TERMINADO CON SOLDADURA EN UNIONES DE GAJOS (COSTURA) EN AREA INTERIOR DE TANQUE CON SOLDADURA 7018; 64.47 ML

MISMOS QUE ESTAN ACORDES AL CONTRATO DE OBRA No. **GUAYMAS-18-FIS MDF-SE-11-12** CON PRESUPUESTO Y NUMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA, EJERCIÉNDOSE **\$ 894,313.60 (SON: OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS TRECE PESOS 60/100 M.N.)** IVA INCLUIDO QUEDANDO EL PRESUPUESTO Y NUMEROS GENERADORES DE OBRA TERMINADA Y PAGÁNDOSE DE LA SIGUIENTE MANERA:

CONCEPTO	FACTURA	IMPORTE
ANTICIPO 30 %		0
ESTIMACION UNO	B5	\$ 371,049.40
ESTIMACION DOS Y FINIQUITO	B14	\$ 523,264.20
	TOTAL	\$ 894,313.60

A. GABRIELA MUÑILLO V.

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

OBRA: CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN VICAM SWITCH, REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y REHABILITACION DE POZOS DE VISITA EN POTAM EN MPIO DE GUAYMAS, SONORA.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. GUAYMAS-18-FISMDF-SE-11-12

LA OBRA QUE NOS OCUPA TUVO UNA DURACION DE **75 DIAS NATURALES** SEGÚN CONTRATO, INICIANDO EL DIA **22 DE JUNIO DEL 2018** Y CONCLUYENDO EL DIA **04 DE SEPTIEMBRE DEL 2018**, QUEDANDO COMO GARANTIA DE LOS TRABAJOS EFECTUADOS DURANTE EL PLAZO DE 12 (DOCE) MESES, POLIZA DE FIANZA EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL DE LA OBRA, EN CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

GARANTIA POR VICIOS OCULTOS

DEL CONTRATO ORIGINAL No. **GUAYMAS-18-FISMDF-SE-11-12**, SE EXPIDE FIANZA NÚMERO **4435-00461-3**, CON UN MONTO DE **\$89,431.36 (SON: OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA UN PESOS 36/100 M.N.)** INCLUYE I.V.A., EXPEDIDA POR AFIANZADORA **ASERTA, S.A. DE C.V.** DEBIÉNDOSE LIBERAR DICHA GARANTIA HASTA UN AÑO CONTADO A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA PARA CUBRIR LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS. EN EL CASO DE QUE SE ENCUENTRE ALGUNA ANOMALIA, DENTRO DEL PERIODO ANTERIORMENTE SEÑALADO, LA VIGENCIA DE LA GARANTIA SE PROLONGARA HASTA QUE ESTA SEA CORREGIDA A SATISFACION DE LA DEPENDENCIA.

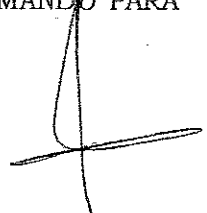
UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE RECORRIDO DE INSPECCION POR LOS QUE EN ESTA ACTA INTERVIENEN, SE CONCLUYE QUE LA OBRA ESTA TOTALMENTE TERMINADA Y EN CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO, DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION. EN CONSECUENCIA DE LO ANTERIOR, EL H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS, SONORA, A TRAVES DE LA DIRECCION GENERAL DE INFRAESTRUCTURA URBANA Y ECOLOGÍA, RECIBE DE CONFORMIDAD LA MENCIONADA OBRA, AUTORIZÁNDOLE AL CONTRATISTA EL FINIQUITO CONTABLE Y ADMINISTRATIVO CORRESPONDIENTE.

LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS QUE RESULTEN DE LA OBRA Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE SE HUBIERE INCURRIDO EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO Y SE OBLIGA POR LA PRESENTE A CORREGIR LAS DEFICIENCIAS DETECTADAS SIN COSTO ALGUNO PARA LA CONTRATANTE, HASTA POR UN PLAZO DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE ACUERDO A LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y LO GARANTIZA MEDIANTE LA FIANZA MENCIONADA ANTERIORMENTE.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SE DA POR CONCLUIDA LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA- RECEPCION A LAS **11:00 HRS.** DEL DIA **17 DE AGOSTO DE 2018**, FIRMANDO PARA CONSTANCIA QUIENES EN ESTE ACTO INTERVIENEN.



A. GABRIELA MEXILLO V.



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

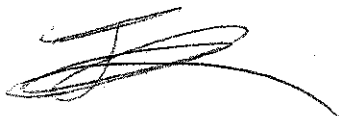
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

OBRA: CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN VICAM SWITCH, REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y REHABILITACION DE POZOS DE VISITA EN POTAM EN MPIC DE GUAYMAS, SONORA.

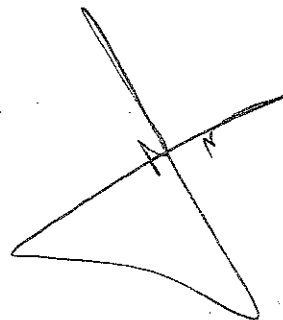
CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. GUAYMAS-18-FISMDF-SE-11-12

ENTREGA

EL CONTRATISTA:



**C. ING. JOSE DANIEL BERNAL ZAPAJIZA
JOSE DANIEL BERNAL ZAPAJIZA**



H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION

OBRA: CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA PARA INSTALACION DE TANQUE ELEVADO EN VICAM SWITCH, REHABILITACION DE RED DE ALCANTARILLADO Y REHABILITACION DE POZOS DE VISITA EN POTAM EN MPIO DE GUAYMAS, SONORA.

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. GUAYMAS-18-FISMDF-SE-11-12

RECIBE

H. AYUNTAMIENTO DE GUAYMAS.
REPRESENTADO POR:

PRESIDENTE MUNICIPAL



C. LIC. LORENZO DE CIMA DWORAK

DIRECCION GRAL. DE
INFRAESTRUCTURA, URBANA. Y
ECOLOGIA.

C. ING. JAIME AGRUEL ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

C. ING. MANUEL GONZALEZ ROBLES

SUPERVISOR DE OBRA



C. ING. MANUEL ESTEBAN GAXIOLA ALVAREZ

SUBDIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. ING. MANUEL ANDRES VALENZUELA
FLORES

PRESIDENTE DE COMITÉ DE OBRA



A. GABRIELA MURILLO V.

C. ANTONIA GABRIELA MURILLO VILLEGAS