TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/PR/001/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DE LOS PROGRAMAS **"PROGRAMAS REGIONALES 2017"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En San Cosme Xaloztoc, Municipio de Xaloztoc, Tlaxcala., siendo las 13:00 horas, del día 22 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:
Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

- ING. JOSE LUIS MORALES CERON.
  Residente de obra.

Por la Contratista CONSTRUCTORA URBANAL S.A DE C.V

- ING. GABRIEL ESTRADA MORA.
  Superintendente de Obra

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMAS REGIONALES
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES".

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: **"REHABILITACION DE LA CARRETERA XALOZTOC – TOLUCA DE GUADALUPE – TERRENATE, EN LOS MUNICIPIOS DE XALOZTOC Y TERRENATE (KM 0+000 AL KM 19+970)".**

Consistente en: **TERRACERIAS, PAVIMENTO, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.**

TERRACERIAS: Levantamiento topográfico....entrega de proyecto final a SECODUVI **141,138.49 m2**, Demolición de....Carpetas existentes **0.000 m3**, Excavación en caja **73,141.52 m3**; Acarro en camión..... a primer kilómetro **104,201.01m3**, Acarreo de material mixto.... Kilómetros subsecuentes **1'667,216.27 m3**, Compactación de la superficie descubierta **33,230.34 m3**, Construcción de capa.... Sub-rasante con material de banco **36,357.84 m3**.

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

PAVIMENTO: Construcción de Base Hidráulica **22,714.53 m3**, Barrido de la superficie por medios mecánicos **135,650.63 m2**, Riego de impregnación....con emulsiones asfálticas de rompimiento lento **203,475.95 lts**, Riego de liga.... Con emulsión asfáltica ECR-65 **104,187.12 lts**, Carpeta Asfáltica en caliente **8,060.34 m3**, Cemento asfaltico AC-20 **1'331,854.99 kg**.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: Construcción de cunetas.... Con un desarrollo de 1.40 cm y con un Fc=200 kg/cm2 **0.00 m2**, Construcción de bordillos de concreto **0.00 m2**, Desazolve de alcantarilla **59.34 m3**.

SEÑALAMIENTO: Pintura en raya central de 12 cm... color blanco **34.28 ml**, Pintura de raya.... De 12 cm color amarillo **33.50 ml**, Señal preventiva.... De 71x71 cm **149.00 pzas**, Señal Restrictiva.... De 71x 71 cm **50.00 pzas**, Vialeta bidireccional en color blanca y amarilla.... Ambas caras **0.00 pzas**, Señalamiento informativo de obra de 6.00 x 3.00 m a base de vinil **6.00 pzas.**

IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

- El importe contractual correspondiente al contrato número PF/PR/001/18, es de: **$ 72´963,549.50 (SETENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL QUINIENTO CUARENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N I.V.A. INCLUIDO.**

- Convenios modificatorios número PF/PR/001/A/18, PF/PR/001/B/18, PF/PR/001/C/18, PF/PR/001/D/18 en Monto: **$ 11'750,360.29 (ONCE MILLONES SETECIENTOS CINCUENTA MIL TRESCIENTOS SESENTA PESOS 29/100 M.N.), INCLUYE I.V.A.**

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: **20 de febrero de 2018.**

Fecha de terminación: **09 de Julio de 2018**.

Plazo de ejecución: **140 (ciento cuarenta) días naturales.**

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: **20 de febrero de 2018.**

Fecha de terminación: **28 de septiembre de 2018**.

Plazo de ejecución: **175 (ciento setenta y cinco) días naturales**

Convenio Modificatorio: **PF/PR/001/A/18 DE FECHA 06 DE JULIO DE 2018,**

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMAS REGIONALES
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES".

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

CONVENIO MODIFICATORIO NO. PF/PR/001/B/18 DE FECHA 08 DE AGOSTO DE 2018,
CONVENIO MODIFICATORIO NO. PF/PR/001/C/18 DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DE 2018
CONVENIO MODIFICATORIO NO. PF/PR/001/D/18 DE FECHA 25 DE SEPTIEMBRE DE 2018

RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 UNO	20 DE FEBRERO AL 16 DE MARZO DE 2018	$ 1,997,331.75	$319,573.08	$ 2,316,904.83	29/05/2018
2 DOS	17 DE MARZO AL 5 DE ABRIL DE 2018	$ 4,333,082.30	$693,293.17	$ 5,026,375.47	11/06/2018
3 TRES	6 DE ABRIL AL 25 DE ABRIL DE 2018	$ 5,149,959.63	$823,993.54	$ 5,973,953.17	11/07/2018
4 CUATRO	26 DE ABRIL AL 15 DE MAYO 2018	$ 12,687,304.80	$2,029,968.77	$ 14,717,273.57	10/08/2018
5 CINCO	16 DE MAYO AL 5 DE JUNIO DE 2018	$ 3,645,083.69	$583,213.39	$ 4,228,297.08	30/08/2018
6 SEIS	6 DE JUNIO AL 25 DE JUNIO DE 2018	$ 9,787,645.07	$1,566,023.21	$ 11,353,668.28	25/09/2018
7 SIETE	26 DE JUNIO AL 15 DE JULIO DE 2018	$ 20,192,622.15	$3,230,819.54	$ 23,423,441.69	09/10/2018
8 OCHO	16 DE JULIO AL 16 DE AGOSTO DE 2018	$ 10,075,053.49	$1,612,008.56	$ 11,687,062.05	27/12/2018
9 NUEVE	17 DE AGOSTO AL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2018	$ 3,669,500.64	$587,120.10	$ 4,256,620.74	28/12/2018
10 DIEZ	18 DE SEPTIEMBRE AL 28 DE SEPTIEMBRE DE 2018	$ 1,491,649.06	$238,663.85	$ 1,730,312.91	28/12/2018
SUBTOTAL EJERCIDO			**$**		**73,029,232.58**
I.V.A. 16 %			**$**		**11,684,677.21**
TOTAL			**$**		**84,713,909.79**

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMAS REGIONALES
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES".

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

V. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

- NO PROCEDE

VI. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 10099-02153-0,** Emitida por **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA** expedida en México, Ciudad de México, con fecha 4 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.	POR LA CONTRATISTA CONSTRUCTORA URBANAL S.A DE C.V.
ING. JOSE LUIS MORALES CERON	ING. GABRIEL ESTRADA MORA.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMAS REGIONALES

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".
"ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES".

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PF/PDR/002/18

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 64 PARRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS OBJETOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/PDR/002/18**, CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO **PF/PDR/002/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO **PF/PDR/002/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA: **PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL 2017**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA LOCALIDAD DE BENITO JUAREZ, LA CRUZ, TECHALOTE (COLONIA), IGNACIO ZARAGOZA Y SAN DIEGO RECOBA, MUNICIPIOS DE HUEYOTLIPAN Y BENITO JUAREZ, TLAXCALA SIENDO LAS 11:00 HRS DEL DÍA 05 DE OCTUBRE DE 2018 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE LA CARRETERA BENITO JUAREZ – IGNACIO ZARAGOZA – SAN DIEGO RECOBA, EN LOS MUNICIPIOS DE BENITO JUAREZ Y HUEYOTLIPAN (KM. 0+000 AL KM 17+830) Y RECONSTRUCCION DEL PUENTE SAN FRANCISCO UBICADO EN EL KM. 1+930,** LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

ARQ. ANGEL EDUARDO ESCOBAR ORTEGA
RESIDENTE DE OBRA POR LA SECODUVI

ARQ. MARTIN VALIENTE REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA POR LA CONTRATISTA
ARQ. JOSE FELIPE LUIS TLATEHUI TECUAMPIL

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: DESARROLLO REGIONAL

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1.- TERRACERIAS		
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO	M2	175,234.532
DEMOLICION DE CARPETAS EXISTENTES	M3	6,556.29
EXCAVACION EN CAJA EN MATERIAL TIPO II POR MEDIOS MECANICOS	M3	63,475.56
ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA A 1ER KILOMETRO	M3	64,162.79
ACARREO DE MATERIAL MIXTO EN CAMION KM SUBSECUENTES	M3-KM-SU	384,976.74
COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA	M3	31,379.97

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
CONSTRUCCION DE CAPA SUB-RASANTE CON MATERIAL DE BANCO	M3	45,009.43
2.- PAVIMENTOS		
CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE HIDRAULICA	M3	27,570.62
BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECANICOS	M2	119,623.61
RIEGO DE IMPREGNACION Y POREO DE ARENA	LT	251,098.81
RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFALTICA	LT	101,271.17
CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE	M3	6,661.73
CEMENTO ASFALTICO AC-20	KG	899,333.55
3.- OBRAS COMPLEMENTARIAS		
CONSTRUCCION DE CUNETAS DE CONCRETO SIMPLE DE 10 CM DE ESPESOR CON UN DESARROLLO DE 1.40 M	M	12,901.38
CONSTRUCCION DE BORDILLOS DE CONCRETO SIMPLE	M	893.38
DESAZOLVE DE ALCANTARILLAS Y ESTRUCTURAS DE DRENAJE	M3	591.00
4.- SEÑALAMIENTO		
PINTURA DE RAYA CENTRAL COLOR BLANCO	KM	34.18
PINTURA DE RAYA CENTRAL COLOR AMARILLO	KM	19.18
SEÑAL PREVENTIVA DE 71 X 71 CM	PZAS	3.00
SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CM	PZAS	46.00
VIALETA BIDIRECCIONALES EN COLOR BLANCAS Y AMARILLAS	PZAS	1,825.00
SEÑALAMIENTO INFORMATIVO DE OBRA DE 6.00 X 3.00 M A BASE DE VINIL Y LEYENDA SEGÚN INDICACIONES DE LA DEPENDENCIA	PZAS	4.00
5.- EXTAORDINARIOS		
ESTUDIO DE MACANICA DE SUELOS DE LA CARRETEA BENITO JUAREZ - IGNACIO ZARAGOZA - SAN DIEGO RECOBA EN LOS MUNICIPIOS DE BENITO JUAREZ Y HUAYOTLIPAN.	ESTUDIO	1.00
DEMOLICION DE CUNETAS EXISTENTES	ML	4,581.53
ZAMPEADO DE PIEDRA EN ALCANTARILLAS	M2	684.82
BANQUETAS DE 12 CM DE ESPESOR REFORZADA CON MALLA	M2	2,397.98
GUARNICION DE SECCION 15X20X40 CM DE CONCRETO	ML	2,085.55
GUARNICION PARA ALCANTARILLAS DE CONCRETO ARMADO	ML	72.22
CAPA ROMPEDORA DE CAPILARIDAD	M3	16,552.74
ACCESO PARA TERRENOS DE CULTIVO SOBRE CUNETA	ML	86.01
LOSA DE CONCRETO SOBRE TALUD DE TERRAPLEN DE 10 CM DE ESPESOR CON 1.00 M DE ANCHO,REFORZADA CON MALLA ELECTROSOLDADA	ML	9,735.00
PINTURA EN GUARNICIONES	ML	5,698.33
RAYA DE ALTO EN CRUCES O BOCA-CALLES DE 40 CM DE ANCHO	ML	100.82
RAYA DE ALTO EN CRUCES DE FERROCARRIL DE 60 CM DE ANCHO	ML	26.05
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL TIPO SR Y SP A UN LARGO DE 1.60 M Y ANCHO PROPORCIONAL AL TIPO DE SEÑALAMIENTO SOBRE PAVIMENTO	PZA	140.00

GOBIERNO DEL ESTADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: DESARROLLO REGIONAL
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
RAYAS PARA CRUCE PEATONAL DE 0.40 X 2.50 M	PZA	244.00
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LETRAS DE 1.60 M Y ANCHO PROPORCIONAL AL TIPO DE SEÑALAMIENTO SOBRE PAVIMENTO	PZA	76.00
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL LETRAS DE 1.00 M Y ANCHO PROPORCIONAL AL TIPO DE SEÑALAMIENTO SOBRE PAVIMENTO	PZA	280.00
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL FLECHAS DE 5.00 M Y ANCHO PROPORCIONAL AL TIPO DE SEÑALAMIENTO SOBRE PAVIMENTO	PZA	29.00
SEÑALAMIENTO HORIZONTAL FLECHA COMBINADA RECTA Y VUELTA A LA DERECHA O A LA IZQUIERDA DE 5.00 M Y ANCHO PROPORCIONAL AL TIPO DE SEÑALAMIENTO SOBRE PAVIMENTO	PZA	9.00
SEÑALAMIENTO VERTICAL TIPO OD12 CON DOBLE TABLERO	PZA	14.00

IMPORTE CONTRACTUAL.

IMPORTE DE CONTRATO: $61,473,960.97 I.VA. INCLUIDO
IMPORTE DE CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO PF/PDR/002/B/18: $9,474,431.03 I.V.A. INCLUIDO
IMPORTE TOTAL DE CONTRATO Y CONVENIO: $70,948,392.00 I.V.A. INCLUIDO
IMPORTE A CANCELAR: $0.00 I.V.A. INCLUIDO
IMPORTE REAL EJECUTADO: $70,948,392.00 I.V.A. INCLUIDO

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO PF/PDR/002/18, CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO PF/PDR/002/A/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO PF/PDR/002/B/18 ES POR LA CANTIDAD DE $ 70'948,392.00 (SETENTA MILLONES NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N) INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS

PERIODO DE CONTRATO

FECHA DE INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2018
FECHA DE TERMINO: 09 DE JULIO DE 2018
PLAZO DE EJECUCION: 140 DIAS NATURALES

PERIODO DE CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO PF/PDR/002/A/18

FECHA DE INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2018
FECHA DE TERMINO: 08 DE AGOSTO DE 2018
PLAZO DE EJECUCION: 170 DIAS NATURALES

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: DESARROLLO REGIONAL
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

PERIODO DE CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO PF/PDR/002/B/18

FECHA REAL DE INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2018
FECHA REAL DE TERMINO: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2018
PLAZO REAL DE EJECUCION: 208 DIAS NATURALES

PERIODO DE EJECUCION REAL

FECHA REAL DE INICIO: 20 DE FEBRERO DE 2018
FECHA REAL DE TERMINO: 15 DE SEPTIEMBRE DE 2018
PLAZO REAL DE EJECUCION: 208 DIAS NATURALES

RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE	FECHA DE PAGO Y OBSERVACIONES
1 (UNO)	DEL 20/02/18 AL 28/02/18	$888,652.80	14 DE ABRIL DE 2018
2 (DOS)	DEL 01/03/18 AL 15/03/18	$2,102,340.95	10 DE MAYO DE 2018
3 (TRES)	DEL 16/03/18 AL 31/03/18	$2,557,461.69	22 DE MAYO DE 2018
4 (CUATRO)	DEL 01/04/18 AL 15/04/18	$3,423,333.81	11 DE JUNIO DE 2018
5 (CINCO)	DEL 16/04/18 AL 30/04/18	$2,226,690.13	19 DE JUNIO DE 2018
6 (SEIS)	DEL 01/05/18 AL 15/05/18	$3,432,720.30	25 DE JUNIO DE 2018
7 (SIETE)	DEL 15/05/18 AL 31/05/18	$19,465,729.37	08 DE AGOSTO DE 2018
8 (OCHO)	DEL 01/06/18 AL 15/06/18	$8,538,709.39	31 DE AGOSTO DE 2018
9 (NUEVE)	DEL 16/06/18 AL 30/06/18	$4,669,424.41	27 DE SEPTIEMBRE DE 2018
10 (DIEZ)	DEL 01/07/18 AL 15/07/18	$8,545,522.14	27 DE SEPTIEMBRE DE 2018
11 (ONCE)	DEL 16/07/18 AL 31/07/18	$4,555,521.33	EN TRAMITE
12 (DOCE)	DEL 01/08/18 AL 15/08/18	$4,647,071.53	EN TRAMITE
13 (TRECE)	DEL 16/08/18 AL 31/08/18	$5,612,323.50	EN TRAMITE
14 (CATORCE)	DEL 01/09/18 AL 15/09/18	$282,890.65	EN TRAMITE
SALDO CANCELADO		**$0.00**	
TOTAL EJERCIDO		**$70,948,392.00**	

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: DESARROLLO REGIONAL

ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

SE ANEXA DISCO MAGNETICO QUE CONTIENE LA INFORMACION DIGITAL DEL PLANO DEFINITIVO Y FINAL DE LA OBRA

CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, EN EL ACTA DE FINIQUITO, DE PROCEDER, SE PLASMARAN LOS SALDOS A FAVOR O EN CONTRA Y DE SER PROCEDENTE LAS PENAS CONVENCIONALES A LAS QUE SE HAYA HECHO ACREEDOR LA CONTRATISTA, SEGÚN SEA EL CASO, ASI COMO SE REALIZARAN LAS MODIFICACIONES CORRESPONDIENTES AL CONTRATO Y CONVENIO MODIFICATORIO EN CASO DE SER NECESARIO.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA FIANZA NO. 3154-08649-0 DE FECHA 05 DE OCTUBRE DE 2018, EXPEDIDA POR ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA

POR LA SECODUVI

ARQ. ANGEL EDUARDO ESCOBAR ORTEGA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
ARQ. JOSE FELIPE LUIS TLATEHUI TECUAMPIL

ARQ. MARTIN VALIENTE REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ORDENADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: DESARROLLO REGIONAL
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA. "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

TLX SECODUVI

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/003/18 Y CONVENIO MODIFICACTORIO N° PD/SECODUVI/003/A/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA COMUNIDAD DE **TLAXCALA**, MUNICIPIO DE: **TLAXCALA** TLAXCALA SIENDO LAS 13 00 HORAS, DEL DÍA **18 DE JUNIO DEL 2018**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, C.** ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ POR LA EMPRESA CONTRATISTA **ING. HECTOR TLÁLOC DÍAZ CASTREJÓN** REPRESENTADO POR EL C. **ING. HECTOR TLÁLOC DÍAZ CASTREJÓN SUPERINTENDENTE, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

II. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
	ALCANTARILLADO PLUVIAL		
1.-	SUMINISTRO DE "TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) TDR	ML	213.19
2.-	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS	M3	519.91
	2.- BOCAS DE TORMENTA		
1.-	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS	M3	36.46
2.-	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE F'C= 200 KG/CM	M3	3.86
	3.- DRENAJE SANITARIO		
1.-	BASE DE GRAVA CEMENTADA	M3	140.36
2.-	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS	M3	619.39
3.-	SUMINISTRO DE "TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) TDR	ML	276.30

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/003/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/003/A/18 *ES DE:* **$ 1,964,762,92** *(UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PSOS 92/M.N.), INCLUYE EL I.V.A.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **28 DE MARZO DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE MAYO DE 2018**

PLAZO DE EJECUCIÓN: **45 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: **28 DE MARZO DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **11 DE MAYO DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **45 DÍAS NATURALES**

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*DEL 28 DE MARZO DE 2018 AL 04 DE ABRIL DE 2018*	***$615,771.40***	***$98,523.42***	***$ 714,294.82***	*PAGADA*
2(DOS)	*DEL 05 DE ABRIL DE 2018 AL 19 DE ABRIL DE 2018*	***$ 408,912.54***	***$65,426.01***	***$ 474,338.55***	*PAGADA*
3 (TRES)	*DEL 20 DE ABRIL DE 2018 AL 11 DE MAYO DE 2018*	***$669,077.20***	***$107,052.35***	***$ 776,129.55***	*EN TRAMITE*
TOTAL, EJERCIDO:				***$ 1,964,762.92***	
0.005% SFP				***$ 8,468.81***	
TOTAL:				***$ 1,956,294.11***	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA A LA SUPERVISIÓN.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. **ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ,** HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA **ING. HECTOR TLALOC DÍAZ CASTREJON** REPRESENTADA POR EL **ING. HECTOR TLALOC DÍAZ CASTREJON** ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ING. HECTOR TLÁLOC DÍAZ CASTREJÓN HACE ENTREGA POLIZA DE LA AFIANZADORA ASERTA S.A DE C.V. CON NÚMERO: 3560-08946-1 Y FOLIO 2424615** PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA ASERTA DE FECHA **18 DE JUNIO DEL 2018.**

POR LA SECODUVI

ING. EMILIANO HERNANDEZ LOPEZ
RESIDENTE DE SERVICIO

POR LA SECODUVI

ING. ARQ. H. ANTONIO TEXIS SANCHEZ
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.

POR LA CONTRATISTA

ING. HECTOR TLÁLOC DÍAZ CASTREJÓN
CONTRATISTA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/006/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo **19:00 horas**, del día **05 de Junio de 2018**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.

Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".
Ing. Tomas Osorio González, en su carácter de **Superintendente del Servicio,** designado por el contratista M. EN C. ROBERTO ACOSTA PÉREZ.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

El Contrato de Servicio Relacionado con la Obra Pública número PD/SECODUVI/006/18 consiste en la "ELABORACIÓN DE ESTUDIO PARA EL TRAMITE DE MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN MODALIDAD INTERMEDIA ANTE LA COORDINACIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA PARA LA OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL ESTADIO TLAHUICOLE", con los siguientes alcances: Elaboración de estudio para trámite de manifestación de impacto ambiental en modalidad intermedia ante la Coordinación General de Ecología, con ubicación en Tlaxcala, Municipio de Tlaxcala, Tlaxcala.

Los trabajos se encuentran ejecutados conforme a lo estipulado en el contrato, tal y como se desprende de la carpeta y 2 CD ROM exhibidos por el contratista en el que se desglosan los conceptos ejecutados.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

El importe contractual correspondiente al Contrato número **PD/SECODUVI/006/18** es de: $86,882.19 (Ochenta y seis mil ochocientos ochenta y dos pesos, 19/100 M.N.) incluyendo el 16% (diez y seis por ciento) del impuesto al valor agregado.

No se formalizo convenio modificatorio alguno.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Plazo de ejecución establecido en el contrato:
Fecha de inicio: 20 de abril de 2018
Fecha de terminación: 19 de mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:
Fecha de inicio: 20 de abril de 2018.
Fecha de terminación: 19 de mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	Del 20 de abril al 19 de mayo de 2018	$74,898.44	$11,983.75	$86,882.19	Pendiente de pago
Total		$74,898.44	$11,983.75	$86,882.19	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Ing. Tomas Osorio González, hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en la "ELABORACIÓN DE ESTUDIO PARA EL TRAMITE DE MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN MODALIDAD INTERMEDIA ANTE LA COORDINACIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA PARA LA OBRA: AMPLIACIÓN Y REMODELACIÓN DEL ESTADIO TLAHUICOLE", con los siguientes alcances: Elaboración de estudio para trámite de manifestación de impacto ambiental en modalidad intermedia ante la Coordinación General de Ecología, con ubicación en Tlaxcala, Municipio de Tlaxcala, Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes, hace constar que el Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Ing. Tomas Osorio González, hace entrega a la Residencia del Servicio de los documentos derivados de la realización del servicio en forma impresa y en 2 CD-ROM.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el Contratista por conducto del Superintendente de Construcción, hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza número 2212572 de Afianzadora SOFIMEX, S.A., de fecha 05 de Junio de 2018.**

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **17:30** horas del día **05 de junio de 2018**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes
Residente del Servicio

Por el Contratista

Ing. Tomas Osorio González
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, RESPECTO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PÚBLICA NÚMERO PD/SECODUVI/007/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo 12:00 horas del día 29 de junio de 2018, de acuerdo con la cita notificada al Contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.

Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".

Ing. Tomas Osorio González, en su carácter de **Superintendente del Servicio,** designado por el contratista M. EN C. ROBERTO ACOSTA PÉREZ.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

El Contrato de Servicio Relacionado con la Obra Pública número PD/SECODUVI/007/18 consiste en la "ELABORACIÓN DE ESTUDIO PARA EL TRAMITE DE MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN MODALIDAD PARTICULAR ANTE LA COORDINACIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA DE 90 CAMAS CENSABLES", con los siguientes alcances: Elaboración de estudio para trámite de manifestación de impacto ambiental en modalidad particular ante la Coordinación General de Ecología, con ubicación en San Matías Tepetomatitlán, Municipio de Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala.

Los trabajos se encuentran ejecutados conforme a lo estipulado en el contrato, tal y como se desprende de la carpeta y 2 CD ROM exhibidos por el contratista en este acto en el que se desglosan los conceptos ejecutados.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

El importe contractual correspondiente al Contrato número PD/SECODUVI/**007**/18 es de: $86,882.19 (Ochenta y seis mil ochocientos ochenta y dos pesos, 19/100 M.N.) incluyendo el 16% (diez y seis por ciento) del impuesto al valor agregado.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Plazo de ejecución establecido en el contrato:

Fecha de inicio:	20 de abril de 2018
Fecha de terminación:	19 de mayo de 2018.
Plazo de ejecución:	30 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:

Fecha de inicio:	20 de abril de 2018.
Fecha de suspensión temporal:	Del 11 al 25 de mayo de 2018.
Fecha de reanudación de los trabajos:	26 de mayo de 2018.
Fecha de terminación de los trabajos:	4 de junio de 2018.

Mediante convenio número PD/SECODUVI/007/A/18 se modificó la cláusula primera del Contrato de Servicio Relacionado con la Obra Pública número PD/SECODUVI/007/18, con el objeto de que la elaboración de estudio para el trámite de Manifestación de Impacto Ambiental fuera realizado por el contratista en la modalidad particular para la obra "Construcción de Hospital General de Tlaxcala de 90 camas censables, ubicado en San Matías Tepetomatitlán, municipio de Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala.

Asimismo, se modificó la cláusula tercera relativa al plazo de ejecución difiriéndose el periodo correspondiente derivado de la suspensión temporal, estableciéndose que los trabajos deberán reiniciar con fecha veintiséis de mayo de dos mil dieciocho y concluirse el tres de junio del mismo año.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	Del 20 de abril al 4 de junio de 2018	$74,898.44	$11,983.75	$86,882.19	Pendiente de pago
Total		$74,898.44	$11,983.75	$86,882.19	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Ing. Tomas Osorio González, hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en la "ELABORACIÓN DE ESTUDIO PARA EL TRAMITE DE MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL EN MODALIDAD PARTICULAR ANTE LA COORDINACIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA PARA LA OBRA: CONSTRUCCION DE HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA DE 90 CAMAS CENSABLES", con los siguientes alcances: Elaboración de estudio para trámite de manifestación de impacto ambiental en modalidad particular ante la Coordinación General de Ecología, con ubicación en Tlaxcala, Municipio de Tlaxcala, Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes, hace constar que el Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Ing. Tomas Osorio González, hace entrega a la Residencia del Servicio de los documentos derivados de la realización del servicio en forma impresa y en 2 CD-ROM.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el Contratista por conducto del Superintendente de Construcción, hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza número 2243370 de Afianzadora SOFIMEX S.A., de fecha 29 de Junio de 2018**.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **13:00** horas del día 29 de **junio de 2018**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por **"LA SECODUVI"**	Por **"EL CONTRATISTA"**
Lic. en DUA Benjamín Hernández Brenes	**M. en C. Roberto Acosta Pérez**

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/008/18.

LUGAR, FECHA Y HORA.

I. En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo las **13:00 horas**, del día **26 de Junio de 2018**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. **NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.**

Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".

Ing. Omar Luis Ata Muñoz en su carácter de **Superintendente del Servicio** designado por la empresa contratista "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V."

III. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN**

Se reciben los trabajos relativos a la realización del servicio denominado "Estudio de Costo y Beneficio para la construcción del complejo Vial Metropolitano Tlaxcala, en el Estado de Tlaxcala", con los siguientes alcances: Elaboración de evaluación socioeconómica para proyectos de inversión en la modalidad de Análisis Costo - Beneficio, ubicado en San Esteban Tizatlán, Apetatitlán, Belén Atzitzimititlán y Tlatempan, Municipios de Tlaxcala y Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala.

IV. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

El importe contractual correspondiente al Contrato número **PD/SECODUVI/008/18** es de: **$705,044.49** (Setecientos cinco mil cuarenta y cuatro pesos, 49/100 M.N.), incluyendo el 16% (diez y seis por ciento) del impuesto al valor agregado.

V. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 30 de Abril de 2018.
Fecha de terminación: 29 de Mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:
Fecha de inicio: 30 de Abril de 2018.
Fecha de terminación: 29 de Mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	Del 30 de Abril de 2018 al 29 de Mayo de 2018.	$607,796.97	$97,247.52	$705,044.49	Pendiente de pago.
Total					
		Saldo por cancelar		$0.00	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista **C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en: "Estudio de Costo y Beneficio para la construcción del complejo Vial Metropolitano Tlaxcala, en el Estado de Tlaxcala", con los siguientes alcances: Elaboración de evaluación socioeconómica para proyectos de inversión en la modalidad de Análisis Costo - Beneficio, ubicado en San Esteban Tizatlán, Apetatitlán, Belén Atzitzimititlán y Tlatempan, Municipios de Tlaxcala y Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza, hace constar que el **C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", en este acto entrega a la Residencia los documentos derivados de la realización del servicio.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el **Contratista C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza número 3481-29867-8 de Afianzadora Aserta, S.A. de C.V. Grupo Financiero Aserta,** de fecha **26 de Junio de 2018**.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **13:50** horas del día **26 de Junio de 2018**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza
Residente del Servicio

Por el Contratista

Ing. Omar Luis Ata Muñoz
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/009/18.

LUGAR, FECHA Y HORA.

I. En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo las **10:00 horas**, del día **26 de Junio de 2018**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. **NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.**

Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".

Ing. Omar Luis Ata Muñoz en su carácter de **Superintendente del Servicio** designado por la empresa contratista "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V."

III. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN**

Se reciben los trabajos relativos a la realización del servicio denominado "Estudio Costo y Beneficio para la construcción de la vialidad de conexión de la Autopista Puebla - Tlaxcala - E. C. Zacatelco - Guardia", con los siguientes alcances: Elaboración de evaluación socioeconómica para proyectos de inversión en la modalidad de Análisis Costo – Beneficio simplificado, ubicado en Guardia y Zacatelco, Municipio de Zacatelco, Tlaxcala.

IV. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

El importe contractual correspondiente al Contrato número **PD/SECODUVI/009/18** es de: **$127,200.00** (Ciento veintisiete mil doscientos pesos, 00/100 M.N.), incluyendo el 16% (diez y seis por ciento) del impuesto al valor agregado.

V. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 30 de Abril de 2018.
Fecha de terminación: 29 de Mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:
Fecha de inicio: 30 de Abril de 2018.
Fecha de terminación: 29 de Mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	Del 30 de Abril de 2018 al 29 de Mayo de 2018.	$109,655.17	$17,544.83	$127,200.00	Pendiente de pago.
Total					
		Saldo por cancelar		$0.00	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista **C. Ing. Víctor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en: "Estudio Costo y Beneficio para la construcción de la vialidad de conexión de la Autopista Puebla - Tlaxcala - E. C. Zacatelco - Guardia", con los siguientes alcances: Elaboración de evaluación socioeconómica para proyectos de inversión en la modalidad de Análisis Costo – Beneficio simplificado, ubicado en Guardia y Zacatelco, Municipio de Zacatelco, Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza, hace constar que el **C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", en este acto entrega a la Residencia los documentos derivados de la realización del servicio.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el **Contratista C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza número 3481-29388-6 de Afianzadora Aserta, S.A. de C.V. Grupo Financiero Aserta,** de fecha **26 de Junio de 2018**.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **10:30** horas del día **26 de Junio de 2018**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza
Residente del Servicio

Por el Contratista

Ing. Omar Luis Ata Muñoz
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/010/18.

LUGAR, FECHA Y HORA.

I. En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo las **11:00 horas**, del día **26 de Junio de 2018**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. **NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.**

Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".

Ing. Omar Luis Ata Muñoz en su carácter de **Superintendente del Servicio** designado por la empresa contratista "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V."

III. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN**

Se reciben los trabajos relativos a la realización del servicio denominado "Estudio Costo y Beneficio para la rehabilitación del camino Guadalupe Ixcotla - San Rafael Tepatlaxco", con los siguientes alcances: Elaboración de evaluación socioeconómica para proyectos de inversión en la modalidad de Análisis Costo – Beneficio simplificado, ubicado en Guadalupe Ixcotla, Santa Cruz Guadalupe, San Pedro Xochiteotla y San Rafael Tepetlaxco, Municipio de Chiautempan, Tlaxcala.

IV. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

El importe contractual correspondiente al Contrato número **PD/SECODUVI/010/18** es de: **$102,500.00** (Ciento dos mil quinientos pesos, 00/100 M.N.), incluyendo el 16% (diez y seis por ciento) del impuesto al valor agregado.

V. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 30 de Abril de 2018.
Fecha de terminación: 29 de Mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:
Fecha de inicio: 30 de Abril de 2018.
Fecha de terminación: 29 de Mayo de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	Del 30 de Abril de 2018 al 29 de Mayo de 2018.	$88,362.07	$14,137.93	$102,500.00	Pendiente de pago.
Total					
		Saldo por cancelar		$0.00	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista **C. Ing. Víctor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en: "Estudio Costo y Beneficio para la rehabilitación del camino Guadalupe Ixcotla - San Rafael Tepatlaxco", con los siguientes alcances: Elaboración de evaluación socioeconómica para proyectos de inversión en la modalidad de Análisis Costo – Beneficio simplificado, ubicado en Guadalupe Ixcotla, Santa Cruz Guadalupe, San Pedro Xochiteotla y San Rafael Tepetlaxco, Municipio de Chiautempan, Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza, hace constar que el **C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", en este acto entrega a la Residencia los documentos derivados de la realización del servicio.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el Contratista **C. Ing. Victor Munguía Huerta**, en su carácter de Presidente del Consejo de Administración de "GERENCIA MEXICANA DE INGENIERIA, S.A. DE C.V.", hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza número 3481-29389-1 de Afianzadora Aserta, S.A. de C.V. Grupo Financiero Aserta,** de fecha **26 de Junio de 2018**.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **11:50** horas del día **26 de Junio de 2018**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

Ing. Mario Alejandro Romero Espinoza
Residente del Servicio

Por el Contratista

Ing. Omar Luis Ata Muñoz
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/APAUR/011/18 Y CONVENIOS MODIFICATORIOS PF/APAUR/011/A/18, PF/APAUR/011/B/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA LOCALIDAD DE PANOTLA, MUNICIPIO DE: PANOTLA, TLAXCALA SIENDO LAS 11 00 HORAS, DEL DÍA **01 DE NOVIEMBRE DEL 2018**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, C. ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ** POR LA EMPRESA CONTRATISTA **GRANITO Y BASALTO CONSTRUCTORA S.DE R.L DE C.V. Y CREATIVIDAD EN ESPACIOS DE CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. REPRESENTADO** POR EL **C. ARQ. JOSE VICENTE PORTILLO DELGADO SUPERINTENDENTE, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

II. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.-	INSTALACION DE TUBERIA DE CORRUGADA DE 12 " DE DIAMETRO	ML	1,252.64
2.-	CONSTRUCCION DE ARMADURA METALICA A BASE DE PTR DE 2 ½" X 2 ½" DE 3/16"	KG	4,298.32
3.-	CONSTRUCCION DE ATRAQUE DE CONCRETO	PZA	4.00
4.-	INSTALACION DE TUBERIA DE CORRUGADA DE 24 " DE DIAMETRO	ML	3,642.89
5.-	INSTALACION DE TUBERIA DE CORRUGADA DE 18 " DE DIAMETRO	ML	35.88
6.-	CONSTRUCCION DE EMPEDRADO EXISTENTE	M2	378.05
7.-	CONSTRUCCION DE CAJA DE CONEXION	PZA	1.00

III. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PF/PTAR/022/17** *ES DE:* **$ 10,681,623.63** *(SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 63/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.*

CON UN IMPORTE TOTAL DE ***$ 10,681,623.62*** *(SEIS MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 63100 M.N.)*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA: PROAGUA APARTADO APAUR
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA".

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: **14 DE MAYO DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **02 DE SEPTIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **112 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: **14 DE MAYO DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE SEPTIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **140 DÍAS NATURALES**

RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*DEL 14 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2018*	***$ 1,013,866.18***	***$ 162,218.59***	***$ 1,176,084.77***	*PAGADA*
2 (DOS)	*DE 01 DE JUNIO AL 15 DE JUNIO DE 2018*	***$ 2,869,727.31***	***$459,156.37***	***$ 3,328,883.68***	*PAGADA*
3 (TRES)	*DEL 16 DE JUNIO AL 02 DE JULIO DE 2018*	***$ 112,015.77***	***$ 17,922.52***	***$ 129,938.29***	*PAGADA*
4 (CUATRO)	*DEL 03 DE JULIO AL 02 DE SEPTIEMBRE DE 2018*	***$ 1,683,590.39***	***$ 269,374.46***	***$ 1,952,964.85***	*PAGADA*
5 (CINCO)	*DEL 03 DE SEPTIEMBRE AL 30 DE SEPTIEMBRE DE 2018*	***$3,529,096.58***	***$ 564,655.45***	***$4,093,752.03***	*EN TRAMITE*
TOTAL, EJERCIDO:		***$ 9,208,296.23***	***$ 1,473,327.40***	***$ 10,681,623.62***	
0.50% SFP				***$ 40,041.48***	
TOTAL:				***$ 10,635,582.14***	

V. **DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.**

VI. **CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA A LA SUPERVISIÓN.**

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. **ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ**, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA C. **ARQ. JOSE VICENTE PORTILLO DELGADO** ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

VII. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA GRANITO Y BASALTO CONSTRUCTORA S.DE R.L DE C.V. HACE ENTREGA POLIZA DE LA AFIANZADORA SOFIMEX S.A DE C.V. CON NÚMERO: 2265169** PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA SOFIMEX S.A DE FECHA **01 DE NOVIEMBRE DEL 2018**.

POR LA SECODUVI	POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA
ING. EMILIANO HERNANDEZ LOPEZ RESIDENTE DE OBRA	**ING. ARQ. HILARIO ANTONIO TEXIS SÁNCHEZ** ENCARGADO DE DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.	**ARQ. JOSE VICENTE PORTILLO DELGADO** SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/012/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE ZOOLOGICO DEL ALTIPLANO,** UBICADA EN **SAN PABLO APETATITLAN,** MUNICIPIO DE **APETATITLAN DE ANTONIO CARBAJAL, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **13 DE JULIO DE 2018**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **BAUSTHE, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. AUGUSTO HERNANDEZ HERNANDEZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:

SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO ALA OBRA: **REHABILITACIÓN DE ZOOLOGICO DEL ALTIPLANO,** UBICADA EN **SAN PABLO APETATITLAN,** MUNICIPIO DE **APETATITLAN DE ANTONIO CARBAJAL, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
APLICACIÓN DE PINTURA, MANTENIMIENTO A MOBILIARIO Y JUEGOS.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/012/18** ES DE: **$ 390,818.58 (TRESCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 58/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 07 DE MAYO DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 DE JUNIO DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	07/05/18 AL 21/05/18	$ 188,305.82	$ 30,128.93	$ 218,434.75	POR TRAMITAR
2	22/05/18 AL 05/06/18	$ 98,033.40	$ 15,685.34	$ 113,718.74	POR TRAMITAR
3	06/06/18 AL 20/06/18	$ 50,573.36	$ 8,091.73	$ 58,665.09	POR TRAMITAR
TOTAL EJERCIDO		**$ 336,912.58**	**$ 53,906.00**	**$ 390,818.58**	
S.F.P.				**$ 1,684.56**	
TOTAL				**$ 389,134.02**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. AUGUSTO HERNANDEZ HERNANDEZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ARQ. AUGUSTO HERNANDEZ HERNANDEZ LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. AUGUSTO HERNANDEZ HERNANDEZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 2269737 DE AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., DE FECHA 13 DE JULIO DE 2018**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA BAUSTHE, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE **RESIDENTE DE OBRA**	**C. ARQ. AUGUSTO HERNANDEZ HERNANDEZ** **SUPERINTENDENTE DE OBRA**

AV. HIDALGO 4A. SECCION CUARTA, XICOHTZINCO, TLAX. R.F.C. BAU170421T73
baustne s.a. de c.v.

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **N° PF/APAUR/015/18 Y CONVENIOS MODIFICATORIOS PF/APAUR/015/A/18, PF/APAUR/015/B/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA LOCALIDAD DE TEPEYANCO, MUNICIPIO DE: TEPEYANCO, TLAXCALA SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **10 DE DICIEMBRE DEL 2018**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, C. ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ** POR LA EMPRESA CONTRATISTA **C. ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ Y SUPERINTENDENTE, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

II. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1.-	INSTALACION DE TUBERIA DE CORRUGADA DE 36 " DE DIAMETRO	ML	1,740.90
2.-	CONSTRUCCION DE BASE GRAVA CEMENTADA	M3	250.23
3.-	FABRICACION DEY COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO F´C= 250 KG/CM2	M3	183.54
4.-	SUMINISTRO Y COLCACION DE ACERO DE REFUERZO	KG	4,038.97
5.-	CONSTRUCCION DE POZOS DE VISITA	PZAS	42.00
6.-	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCALES	PZAS	42.00
7.-	CONSTRUCCION DE CAJA DE CONEXION	PZA	3.00

III. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PF/APAUR/015/18** *ES DE* ***$ 8,645,910.60*** *(OCHO MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVECIENTOS DIEZ PESOS 60/100 M.N.), INCLUYE EL I.V.A.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: **18 DE MAYO DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **06 DE SEPTIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **112 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: **18 DE MAYO DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **16 DE NOVIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **183 DÍAS NATURALES**

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala - Puebla
Tlaxcala, Tlax.
C.P. 90000
T. (246) 46 2 0940, 46 2 5480 ext. 4027
F. (246) 46 2 0676 ext. 4030
e.- obras@tlaxcala.gob.mx

RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*DEL 18 DE MAYO AL 01 DE JUNIO DE 2018*	*$ 1,206,465.92*	*$ 193,034.55*	*$ 1,399,500.47*	*PAGADA*
2 (DOS)	*DE 02 DE JUNIO AL 22 DE JUNIO DE 2018*	*$ 856,357,91*	*$137,017.27*	*$ 993,375.18*	*PAGADA*
3 (TRES)	*DEL 23 DE JUNIO AL 13 DE JULIO DE 2018*	*$ 1,169,115.71*	*$ 187,058.51*	*$ 1,356,174.23*	*PAGADA*
4 (CUATRO)	*DEL 14 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2018*	*$ 1,611,663.70*	*$ 257,866.19*	*$ 1,869,529.89*	*PAGADA*
5 (CINCO)	*DEL 01 DE AGOSTO AL 22 DE AGOSTO DE 2018*	*$604,071.31*	*$ 96,651.41*	*$700,722.72*	*PAGADA*
6 (SEIS)	*DEL 23 DE AGOSTO AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2018*	*$ 480,894.00*	*$ 76,943.04*	*$ 557,837.04*	*PAGADA*
7 (SIETE)	*DEL 07 DE SEPTIEMBRE AL 16 DE NOVIEMBRE DE 2018*	*$ 1,524,802.68*	*$ 243,968.43*	*$ 1,768,771.11*	*PAGADA*
TOTAL, EJERCIDO:		*$ 7,453,371.21*	*$ 1,192,539.39*	*$ 8,645,910.60*	
0.50% SFP				*$ 37,266.86*	
TOTAL:				*$ 8,608,643.74*	

V. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VI. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA A LA SUPERVISIÓN.

EL RESIDENTE DE LA OBRA **C. ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ**, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA **C. ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ** ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

VII. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ** HACE ENTREGA POLIZA DE LA **AFIANZADORA INSURGENTES S.A DE C.V. CON NÚMERO: 4301-21378-3** PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA SOFIMEX S.A DE FECHA 10 DE DICIEMBRE DEL 2018.

POR LA SECODUVI	POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA
ING. EMILIANO HERNANDEZ LOPEZ RESIDENTE DE OBRA	**ING. ARQ. HILARIO ANTONIO TEXIS SÁNCHEZ** ENCARGADO DE DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.	**ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DIAZ** SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA: PROAGUA APARTADO APAZU
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018
"ESTE PROGRAMA ES AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTÍCULO 166 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ARTÍCULO 3, FRACC. I, IV, V Y XIII DE LA LEY FEDERAL DE PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PF/PRODERMAGICO/018/18, MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL BULEVAR REVOLUCIÓN, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, CALLE JUÁREZ, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE; CALLE REFORMA, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ, Y CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ, CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/A/18 RELATIVO A LA MODIFICACIÓN A LA ESTRUCTURA FINANCIERA DE FECHA 02 DE JUNIO DE 2018, CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/B/18 RELATIVO A LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2018, CON PERIODO DE SUSPENSIÓN DEL 14 DE JULIO DE 2018 AL 13 DE AGOSTO DE 2018, Y FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICADA AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2018, CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/C/18 RELATIVO AL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2018, POR UN IMPORTE DE $1,652,466.18 (UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, DANDO COMO RESULTADO UN IMPORTE DE CONVENIO MAS CONTRATO DE $27,647,471.26 (VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. AMPLIANDO UN PLAZO DE 34 (TREINTA Y CUATRO) DÍAS NATURALES CON PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 16 DE MAYO AL 06 DE DICIEMBRE, CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/D/18 RELATIVO A LA AMPLIACIÓN EN TIEMPO DE FECHA 03 DE DICIEMBRE DE 2018 Y CON PERIODO DE EJECUCIÓN DEL DEL 16 DE MAYO AL 20 DE DICIEMBRE DE 2018, CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/E/18 QUE MODIFICA LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2019, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DE LA MEZCLA DE RECURSOS COMO SE DESCRIBE A CONTINUACIÓN: PROGRAMA RECURSOS FEDERALES: PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS (PRODERMAGICO), PROGRAMA RECURSOS ESTATALES: FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018 **POR LA CANTIDAD DE $25,995,005.08 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CINCO PESOS 08/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.** ADJUDICADO A LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES, INGENIERÍA, ARQUITECTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE ARRENDAMIENTO S.A. DE C.V.

EJERCICIO 2018 OPERADO PROGRAMA: PRODERMAGICO

...EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS POR LA SECRETARIA DE TURISMO DE ... "PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURISTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MAGICOS" EN ESPECIFICO PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "... CON CARGO AL PROGRAMA S248 "PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURISTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MAGICOS" ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, CALLE REFORMA, ENTRE BULEVAR ... DE LA INFRAESTRUCTURA DEL BULEVAR REVOLUCIÓN, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, CALLE JUÁREZ" CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018 REVOLUCION Y JUÁREZ; Y CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ" ... FONDO DE APORTACIONES ... ESTÁ PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

1.- LUGAR, FECHA Y HORA.

EN NANACAMILPA, NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA, TLAXCALA, SIENDO LAS 10:00 HORAS, DEL DÍA 12 DE FEBRERO DE 2019 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES, INGENIERÍA, ARQUITECTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE ARRENDAMIENTO S.A. DE C.V. QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA, OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, EL CONTRATISTA Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

2.- NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ MARTÍNEZ. - RESIDENTE DE OBRA.

POR LA CONTRATISTA C. ING. LUIS GERARDO NAVA AGUIRRE. - SUPERINTENDENTE DE OBRA DE CONSTRUCCIONES, INGENIERÍA, ARQUITECTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE ARRENDAMIENTO S.A. DE C.V.

3.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

GUARNICIONES Y BANQUETAS, AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO SANITARIO, ALCANTARILLADO PLUVIAL, PAVIMENTOS, SEÑALAMIENTO HORIZONTAL, VERTICAL Y MOBILIARIO URBANO, JARDINERÍA Y LIMPIEZAS, ALUMBRADO PÚBLICO, CANALIZACIÓN DE RED ELÉCTRICA, CANALIZACIÓN PARA RED DE TELEFONÍA Y TV POR CABLE, CONCEPTOS DE OBRA NO PREVISTOS EN EL CATALOGO.

4.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

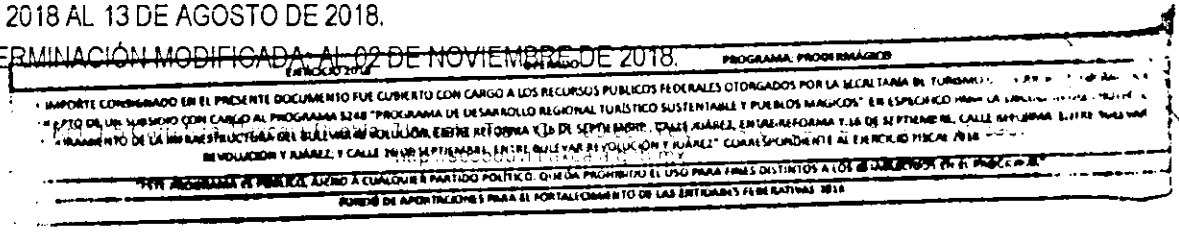
EL IMPORTE ORIGINALMENTE CONTRATADO CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PF/PRODERMAGICO/018/18**, ES DE: $25,995,005.08 (VEINTICINCO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CINCO PESOS 08/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PF/PRODERMAGICO/018/18**, CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/C/18 RELATIVO AL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2018, POR UN IMPORTE DE $1,652,466.18 (UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 18/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, DANDO COMO RESULTADO UN IMPORTE DE CONVENIO MAS CONTRATO DE **$27,647,471.26 (VEINTISIETE MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 26/100 M.N.) I.V.A.**

5.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/18:
FECHA DE INICIO: 16 DE MAYO DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 02 DE OCTUBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 140 DÍAS NATURALES.

CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/B/18 RELATIVO A LA SUSPENSIÓN TEMPORAL DE LOS TRABAJOS DE FECHA 14 DE AGOSTO DE 2018, CON PERIODO DE SUSPENSIÓN DEL 14 DE JULIO DE 2018 AL 13 DE AGOSTO DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN MODIFICADA: AL 02 DE NOVIEMBRE DE 2018.



PLAZO DE EJECUCIÓN: 140 DÍAS NATURALES.

CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/C/18 RELATIVO AL MONTO Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE FECHA 26 DE OCTUBRE DE 2018, CON UN PLAZO ADICIONAL DE 34 DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DEL 03 DE NOVIEMBRE, Y CON TERMINACIÓN AL 06 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 174 DÍAS NATURALES.

CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PF/PRODERMAGICO/018/D/18 RELATIVO A LA AMPLIACIÓN EN TIEMPO DE FECHA 03 DE DICIEMBRE DE 2018 CON UN PLAZO ADICIONAL DEL 14 DÍAS NATURALES Y CON PERIODO DE EJECUCIÓN A PARTIR DEL 07 DE DICIEMBRE Y CON TERMINACIÓN AL 20 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE INICIO: 16 DE MAYO DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 188 DÍAS NATURALES.

6.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

NO. DE ESTIMACIÓN	PERIODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE	IVA	IMPORTE CON IVA	OBSERVACIONES. (FECHA DE PAGO)
1	DEL 16 AL 31 DE MAYO	$ 1,032,432.43	$ 165,189.19	$ 1,197,621.62	19 de julio de 2018
2	DEL 01 AL 30 DE JUNIO	$ 942,779.61	$ 150,844.74	$ 1,093,624.35	9 de agosto de 2018
3	01 AL 15 DE JULIO	$ 898,372.22	$ 143,739.56	$ 1,042,111.78	11 de septiembre de 2018
4	DEL 14 AL 31 DE AGOSTO	$ 1,584,465.72	$ 253,514.52	$ 1,837,980.24	18 de octubre de 2018
5	DEL 01 AL 15 DE SEPT.	$ 1,721,670.56	$ 275,467.29	$ 1,997,137.85	9 de noviembre de 2018
6	DEL 16 AL 30 SEPT	$ 1,200,626.90	$ 192,100.30	$ 1,392,727.20	10 de diciembre de 2018
7	DEL 01 AL 15 DE OCT	$ 1,111,995.18	$ 177,919.23	$ 1,289,914.41	10 de diciembre de 2018
8	DEL 16 AL 31 DE OCT	$ 4,825,282.56	$ 772,045.21	$ 5,597,327.77	10 de diciembre de 2018
9	DEL 01 AL 07 NOV	$ 2,642,870.25	$ 422,859.24	$ 3,065,729.49	20 de diciembre de 2018
10	DEL 08 AL 15 NOV	$ 2,474,574.69	$ 395,931.95	$ 2,870,506.64	31 de enero de 2019
11	DEL 16 AL 30 NOV	$ 1,611,868.54	$ 257,898.97	$ 1,869,767.51	31 de enero de 2019
12	DEL 01 AL 20 DIC	$ 3,787,088.28	$ 605,934.12	$ 4,393,022.40	PENDIENTE DE PAGO

EJERCICIO 2018 OPERADO PROGRAMA PRODERMAGICO
IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PUBLICOS FEDERALES OTORGADOS POR LA SECRETARIA DE TURISMO ... EN ESPECIFICO ... EL PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURISTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MAGICOS" ... CALLE JUÁREZ, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE ... CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018 ... REVOLUCIÓN Y JUÁREZ ... ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ" ... ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA ... FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

7.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES, INGENIERÍA, ARQUITECTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE ARRENDAMIENTO S.A. DE C.V. HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, CONSISTENTES EN:

- PLANOS AS BUILD
- AGUA POTABLE
- DRENAJE SANITARIO
- DRENAJE PLUVIAL
- OBRA CIVIL ELÉCTRICA SUBTERRÁNEA
- GARANTÍA DE LÁMPARAS Y ACCESORIOS

8.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

- OFICIO SIN NUMERO DE FECHA 12 DE FEBRERO DE 2019 QUE CONTIENE COMO ANEXO EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL LA DOCUMENTACIÓN NUMERADA EN EL INCISO ANTERIOR.

9.-ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **FIANZA NO. 1977212** EMITIDA POR **AC FIANZAS MONTERREY, S.A.**, EXPEDIDA EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, EL DÍA 12 DEL MES DE FEBRERO DE 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.	POR LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES, INGENIERÍA, ARQUITECTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE ARRENDAMIENTO S.A. DE C.V.
ING. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ MARTÍNEZ	C. ING. LUIS GERARDO NAVA AGUIRRE
RESIDENTE DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
EL IMPORTE OBRA: ... EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES ... CON CARGO AL PROGRAMA 5248 "PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS" EN ESPECÍFICO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ... DE LA INFRAESTRUCTURA DEL BULEVAR REVOLUCIÓN, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE; CALLE JUÁREZ, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, CALLE REFORMA, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ; Y CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ" CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato número **PF/FORTAFIN/021/18**, y convenios modificatorios números: **PF/FORTAFIN/021/A/18, PF/FORTAFIN/021/B/18 y PF/FORTAFIN/021/C/18,** cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **APIZACO**, Municipio de **APIZACO, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **03 de diciembre de 2018** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista: LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
  Ing. Natalio Nava Martínez
  Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN DE CALLE GERMÁN CERVÓN DEL MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA", ubicada en: APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.** Consistente en:

1.- TERRACERÍAS:

Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, 3,418.96 M2, Demolición de banquetas existentes, 24.00 M3, Demolición de guarnición existentes, 25.99 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 2,328.28 M3, Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables, producto de la excavación de tierra ,producto de los cortes y demoliciones en caja a primer kilómetro, 2,403.05 M3, Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, 12,015.25 M3-KM, Compactación de la superficie descubierta al escarificar, por medios mecánicos, 683.38 M3, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.S.V.M., 1,025.70 M3.

2.- PAVIMENTACIÓN:

Construcción de base hidráulica con material de banco 100% trituración compactada al 100% de su P.V.S.M. comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3 incluyendo pruebas de laboratorio, agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, acarreos, maquinaria, equipo y herramienta, 683.80 M3, Riego de impregnación y poreo de arena, 3,418.96 M2, Barrido de base previo al riego de impregnación, 3,418.96 M2, Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, 2,051.38 LTRS, Carpeta de concreto asfaltico, mano de obra, equipo, maquinaria y herramienta, acarreos de materiales y pruebas de laboratorio, compactada al 95% , P.U.O.T., 170.96 M3, Cemento asfaltico AC-20 Modificado con polímero para carpeta asfáltica, 23,163.45 KG.

3.- OBRA CIVIL:

Construcción de banquetas de concreto simple F'c=150 kg/cm2 acabado rayado y volteador en las aristas, 169.19 M2, Relleno compactado con material inerte de banco (tepetate), 197.96 M3, Construcción de guarniciones de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 15x20x50 cm. de sección transversal, 639.36 ML.

4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, 3.00 PZA, Renivelacion registro de agua potable existente a nivel de la superficie de pavimento terminada, 1.00 PZA, Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 35.00 PZA, Reparación de descargas domiciliarias, 35.00 PZA, luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica 40w led temperatura de color 5700°k, 127-227v curva 2 1/2 fabricado mediante inyección de aluminio resistente a la radiación ultra violeta con 16 vetas para mejor disipación de calor y canaleta para desahogo de agua de lluvia, con rodilla para variar posiciones, cuenta con cristal termotemplado de alta resistencia al impacto con 6 tornillos y empaques de silicón para evitar filtración de agua y polvo dentro del conjunto óptico con brazo de 120 cm de largo y poste cónico circular de 7 metros con percha y juegos de anclas de 3/4 x 60cm, 25.00 PZA, Reubicación de líneas de media y baja tensión, 399.17 ML.

5.- SEÑALAMIENTO:

Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo reflejante, 639.36 ML, Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la Secretaría, 1.00 PZA.

6.- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS:

Derribo de árboles de hasta 4.5 m de altura y 0.80 m de diámetro, 5.00 PZA.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número: **PF/FORTAFIN/021/18**, y convenios modificatorios números: **PF/FORTAFIN/021/A/18, PF/FORTAFIN/021/B/18 y PF/FORTAFIN/021/C/18,** es de **$ 3,895,749.67 (TRES MILLONES OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 67/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **66, 166 y 168 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO,** en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. BKY-0018-0018930,** emitida por **BERKLEY INTERNACIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., expedida en Ciudad de México, con fecha 03 de diciembre de 2018.**

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ
RESEDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

ING. NATALIO NAVA MARTÍNEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato número **PF/FORTAFIN/022/18**, y convenios modificatorios números: **PF/FORTAFIN/022/A/18 y PF/FORTAFIN/022/B/18,** cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **APIZACO**, Municipio de **APIZACO, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **23 de octubre de 2018** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista: LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.
  Ing. José Alfonso Tenorio Reyes
  Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN CON CARPETA ASFÁLTICA DE CALLE NAVA RODRÍGUEZ DEL MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA", ubicada en: APIZACO, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.** Consistente en:

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

1.- TERRACERÍAS:

Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, 3,052.88 M2, Demolición de banquetas existentes, 84.13 M3, Demolición de guarnición existentes, 18.18 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 2,257.45 M3, Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables, producto de la excavación de tierra ,producto de los cortes y demoliciones en caja a primer kilómetro, 2,359.76 M3, Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, 14,158.57 M3-KM, Compactación de la superficie descubierta al escarificar, por medios mecánicos, 544.98 M3, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.S.V.M., 1,115.02 M3.

2.- PAVIMENTACIÓN:

Construcción de base hidráulica con material de banco 100% trituración compactada al 100% de su P.V.S.M. comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3 incluyendo pruebas de laboratorio, agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, acarreos, maquinaria, equipo y herramienta, 544.98 M3, Riego de impregnación y poreo de arena, 3,052.88 M2, Barrido de base previo al riego de impregnación, 3,052.88 M2, Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, 1,831.73 LTRS, Carpeta de concreto asfaltico , mano de obra, equipo, maquinaria y herramienta, acarreos de materiales y pruebas de laboratorio, compactada al 95% , P.U.O.T., 243.09 M3, Cemento asfaltico AC-20 Modificado con polímero para carpeta asfáltica, 32,939.18 KG.

3.- OBRA CIVIL:

Construcción de banquetas de concreto simple F'c=150 kg/cm2 acabado rayado y volteador en las aristas, 596.48 M2, Relleno compactado con material inerte de banco (tepetate), 119.30 M3, Construcción de guarniciones de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 15x20x50 cm. de sección transversal, 301.90 ML.

4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Renivelación registro de agua potable existente a nivel de la superficie de pavimento terminada, 4.00 PZA, Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 15.00 PZA, Reparación de descargas domiciliarias, 15.00 PZA, luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica 40w led temperatura de color 5700°k, 127-227v curva 2 1/2 fabricado mediante inyección de aluminio resistente a la radiación ultra violeta con 16 vetas para mejor disipación de calor y canaleta para desahogo de agua de lluvia, con rodilla para variar posiciones, cuenta con cristal termotemplado de alta resistencia al impacto con 6 tornillos y empaques de silicón para evitar filtración de agua y polvo dentro del conjunto óptico con brazo de 120 cm de largo y poste cónico circular de 7 metros con percha y juegos de anclas de 3/4 x 60cm, 18.00 PZA.

EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

5.- SEÑALAMIENTO:

Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo reflejante, 347.10 ML, Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la Secretaría, 1.00 PZA.

6.- TRABAJOS EXTRAORDINARIOS:

Demolición de carpeta existente por medios mecánicos, retiro de material, 178.71 M3, Mejoramiento de base hidráulica existente, 143.74 M3, Retiro de poste existente y colocación de nuevo en área liberada, 1.00 PZA.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número: **PF/FORTAFIN/022/18**, y convenios modificatorios números: **PF/FORTAFIN/022/A/18 y PF/FORTAFIN/022/B/18,** es de **$ 2,940,403.05 (DOS MILLONES NOVESCIENTOS CUARENTA MIL CUATROCIENTOS TRES PESOS 05/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato;
Fecha de inicio 26 de junio de 2018
Fecha de terminación 03 de septiembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio 26 de junio de 2018
Fecha de terminación 03 de septiembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO, LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 26 junio al 10 de julio de 2018	$ 766,768.75	$ 122,683.00	**$ 889,451.75**	Pagado
DOS	Del 11 al 31 de julio de 2018	$ 339,878.62	$ 54,380.58	**$ 394,259.20**	Pagado
TRES	Del 01 al 15 de agosto de 2018	$ 844,281.49	$ 135,085.04	**$ 979,366.53**	Pagado
CUATRO	Del 16 de agosto al 03 de septiembre de 2018	$ 427,969.08	$ 68,475.05	**$ 496,444.13**	Pagado
CINCO	Del 16 de agosto al 03 de septiembre de 2018	$ 155,932.28	$ 24,949.16	**$ 180,881.44**	Tramite
SALDO CANCELADO				**$ 45,455.17**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 2,940,403.05**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **66, 166 y 168 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO,** en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. BKY-0018-0018833,** emitida por **BERKLEY INTERNACIONAL FIANZAS MÉXICO, S.A. DE C.V., expedida en Ciudad de México, con fecha 23 de octubre de 2018.**

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ
RESEDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ ALFONSO TENORIO REYES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

DIFERIDO
EJERCICIO 2018
RAMO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato número **PF/FORTAFIN/023/18**, y convenios modificatorios números: **PF/FORTAFIN/023/A/18, PF/FORTAFIN/023/B y PF/FORTAFIN/023/C/18,** cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **SANTA ANITA HUILOAC**, Municipio de **APIZACO, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **19 de diciembre de 2018** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista: CONSTRUCCIONES Y MATERIALES OVERFIELD, S.A. DE C.V.
  Ing. Selene Marisol Mejía Gámez
  Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"PAVIMENTACIÓN DE PROLONGACIÓN DE AVENIDA LOS PINOS EN LA LOCALIDAD DE SANTA ANITA HUILOAC DEL MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA"** ubicada en: **SANTA ANITA HUILOAC, MUNICIPIO DE APIZACO, TLAXCALA.** Consistente en:

1.- TERRACERÍAS:

Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, 3,216.07 M2, Demolición de banquetas existentes, 16.96 M3, Demolición de guarnición existentes, 12.67 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 1,746.93 M3, Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables, producto de la excavación de tierra ,producto de los cortes y demoliciones en caja a primer kilómetro, 1,776.57 M3, Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, 10,659.40 M3-KM, Compactación de la superficie descubierta al escarificar, por medios mecánicos, 643.21 M3, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.S.V.M., 643.21 M3.

Selene M. M. G.

2.- PAVIMENTACIÓN:

Construcción de base hidráulica con material de banco 100% trituración compactada al 100% de su P.V.S.M. comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3 incluyendo pruebas de laboratorio, agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, acarreos, maquinaria, equipo y herramienta, 643.21 M3, Riego de impregnación y poreo de arena, 3,216.07 M2, Barrido de base previo al riego de impregnación, 3,216.07 M2, Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, 1,929.64 LTRS, Carpeta de concreto asfaltico, mano de obra, equipo, maquinaria y herramienta, acarreos de materiales y pruebas de laboratorio, compactada al 95% , P.U.O.T., 289.45 M3, Cemento asfaltico AC-20 Modificado con polímero para carpeta asfáltica, 39,220.00 KG.

3.- OBRA CIVIL:

Construcción de banquetas de concreto simple F'c=150 kg/cm2 acabado rayado y volteador en las aristas, 502.48 M2, Relleno compactado con material inerte de banco (tepetate), 100.50 M3, Construcción de guarniciones de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 15x20x50 cm. de sección transversal, 483.91 ML.

4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Renivelación registro de agua potable existente a nivel de la superficie de pavimento terminada, 2.00 PZA, Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 25.00 PZA, Reparación de descargas domiciliarias, 25.00 PZA, luminario para alumbrado público de excelente eficiencia lumínica 40w led temperatura de color 5700°k, 127-227v curva 2 1/2 fabricado mediante inyección de aluminio resistente a la radiación ultra violeta con 16 vetas para mejor disipación de calor y canaleta para desahogo de agua de lluvia, con rodilla para variar posiciones, cuenta con cristal termotemplado de alta resistencia al impacto con 6 tornillos y empaques de silicón para evitar filtración de agua y polvo dentro del conjunto óptico con brazo de 120 cm de largo y poste cónico circular de 7 metros con percha y juegos de anclas de 3/4 x 60cm, 16.00 PZA.

5.- SEÑALAMIENTO:

Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo reflejante, 230.0752 ML, Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la Secretaría, 1.00 PZA.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número: **PF/FORTAFIN/023/18**, y convenios modificatorios números: **PF/FORTAFIN/023/A/18, PF/FORTAFIN/023/B y PF/FORTAFIN/023/C/18**, es de **$ 2,788,943.81 (DOS MILLONES SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 81/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

Selene M. M. G.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato;
Fecha de inicio 26 de junio de 2018
Fecha de terminación 03 de septiembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio 26 de junio de 2018
Fecha de terminación 10 de noviembre de 2018
Plazo de ejecución 84 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO, LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 26 junio al 10 de julio de 2018	$ 536,020.18	$ 85,764.67	**$ 621,793.85**	Pagado
DOS	Del 16 al 27 de agosto de 2018	$ 307,577.13	$ 49,212.34	**$ 356,789.47**	Pagado
TRES	Del 16 al 30 de septiembre de 2018	$ 168,899.39	$ 27,023.90	**$ 195,923.29**	Tramite
CUATRO	Del 01 al 15 de octubre de 2018	$1,382,909.82	$ 221,265.57	**$ 1,604,175.39**	Tramite
CINCO	Del 16 al 30 de octubre de 2018	$ 8,846.39	$ 1,415.42	**$ 10,261.81**	Tramite
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 2,788,943.81**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

Selene M.M.G.

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **64, 164 y 167 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO,** en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. 3782-0647-0,** emitida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., expedida en Ciudad de México, con fecha 19 de diciembre de 2018.**

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y MATERIALES OVERFIELD, S.A. DE C.V.

Selene M.M.G.

ING. SELENE MARISOL MEJÍA GÁMEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/FASSA/026/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo las **12:00 horas**, del día **13 de Septiembre de 2018**, de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en las oficinas del Departamento de Proyectos de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.

Arq. Alejandro Francisco Noriega Rocha, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".
Arq. Diana Lizett Pérez González, en su carácter de **Superintendente del Servicio** designado por el Contratista.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

Se reciben los trabajos relativos a la realización del servicio: **ACTUALIZACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA**, Alcances: Proyecto Arquitectónico, Ingenierías y Presupuesto Base, ubicado en: San Matías Tepetomatitlan, Municipio de Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala.

Los trabajos se encuentran ejecutados conforme a lo estipulado en el contrato, tal y como se desprende de la carpeta y CD ROM exhibidos por el contratista en el que se desglosan los conceptos ejecutados.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

El importe contractual correspondiente al Contrato número **PD/FASSA/026/18** es de: **$1'948,914.58** (Un millón novecientos cuarenta y ocho mil novecientos catorce pesos 58/100 M.N.) I.V.A. incluido.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 17 de Julio de 2018
Fecha de terminación: 15 de Agosto de 2018
Plazo de ejecución: 30 (treinta) días naturales

No hubo convenio modificatorio en monto ni en tiempo de ejecución.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN No.	Periodo de Ejecución	Importe	IVA	Monto Ejercido	Observaciones
EST. 1	Del 17/07/2018 al 31/07/2018	$ 854,544.96	$ 136,727.19	$ 991,272.15	En tramite
EST. 2	Del 01/08/2018 al 15/08/2018	$ 825,553.82	$ 132,088.61	$ 957,642.43	En tramite
Total Ejercido		**$ 1'680,098.78**	**$ 268,815.80**	**$ 1'948,914.58**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

La Arq. Diana Lizett Pérez González, en su carácter de Superintendente del Servicio, hace entrega a la Residencia del Servicio **ACTUALIZACION DEL PROYECTO EJECUTIVO DEL NUEVO HOSPITAL GENERAL DE TLAXCALA**, Alcances: Proyecto Arquitectónico, Ingenierías y Presupuesto Base, ubicado en: San Matías Tepetomatitlan, Municipio de Apetatitlán de Antonio Carvajal, Tlaxcala, en los términos señalados en el punto número III de esta Acta.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Arq. Alejandro Francisco Noriega Rocha, hace constar que el Superintendente del Servicio Arq. Diana Lizett Pérez González, en este acto entrega a la Residencia los documentos derivados de la realización del servicio.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el Superintendente del Servicio Arq. Diana Lizett Pérez González, hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido el contratista consistente en **Fianza número 3073-06071-7 de Aseguradora ASERTA, S.A. de C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA (antes Afianzadora Aserta, S.A. de C.V. Grupo Financiero Aserta), de fecha 13 de Septiembre de 2018**.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **13:00** horas del día **13 de Septiembre de 2018**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda

Arq. Alejandro Francisco Noriega Rocha.
Residente del Servicio

Por el Contratista

Arq. Diana Lizett Pérez González.
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEL 163 AL 167 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/028/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/028/A/18 DE FECHA 30 DE OCTUBRE DE 2018, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de Lázaro Cárdenas, Municipio de Lázaro Cárdenas, Tlaxcala, siendo las 10:00 horas, del día 18 de Diciembre de 2018 de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ING. ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
  Residente de Obra.

Por la Contratista UNIÓN CONSTRUCTORA DE NUEVO VICENCIO, S.A. DE C.V.

- ING. JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ GARCÍA
  Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra **denominada "CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN, GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE CORREGIDORA Y VENUSTIANO CARRANZA"**, consistentes en: **TERRACERIAS, PAVIMENTOS, OBRA CIVIL, GUARNICIONES Y BANQUETAS, AGUA POTABLE, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.**

TARRACERIAS:

Limpia, trazo y nivelación 7,038.89 m2, excavación en corte 2,322.83 m3, demolición de concreto simple 14.93 m3, acarreo a primer km. 2,322.83 m3, acarreo a kms. Subsecuentes 6,968.50 m3-km, compactación a la superficie descubierta 1,394.76 m3.

PAVIMENTACIÓN:

Base hidráulica 1,394.76 m3, suministro y colocación de adocreto hexagonal 6,948.55 m2.

OPERADO
EJERCIDO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

OBRA CIVIL:
Construcción de cinturones de concreto armado de 10x30 cm 332.06 m.

GUARNICIONES Y BANQUETAS:

Construcción de guarniciones de concreto simple de f´c = 200 kg/cm2 688.91 m, relleno compactado con pisón de mano y agua en capas de 20 cm de espesor 263.36 m3.

AGUA POTABLE:

Suministro e instalación de conexión domiciliaria tipo 28.00 pza,

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Reparación de descargas domiciliarias 33.00 Pza, Renivelación de pozos de visita 7.00 pza, suministro y colocación de tapa de polietileno de alta densidad 7.00 pza.

SEÑALAMIENTO:

Pintura de esmalte color amarillo reflejante en guarniciones 1,279.07 m.

EXTRAORDINARIOS:

Construcción de banquetas de concreto simple de f´c = 150 kg/cm2 391.95 m2.

IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

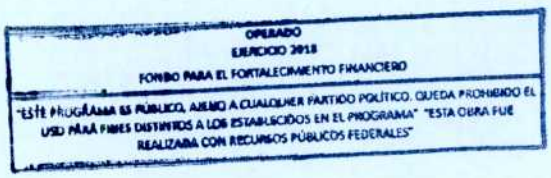
El importe contractual correspondiente al contrato número PF/FORTAFIN/028/18, es de $ 3, 930,676.30 (TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M. N) Con I.V.A. CONVENIO MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/028/A/18, de fecha 30 de Octubre de 2018, es de $ 4, 134,399.36 (CUATRO MILLONES CIENTO TREINTA Y CUATRO TRECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N) IVA INCLUIDO.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 04 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales



Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 21 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 87 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 27 de Agosto al 15 de Septiembre de 2018	$ 367,174.45	$ 58,747.91	**$ 425,922.36**	PAGO 12 DE OCTUBRE DE 2018
DOS	Del 16 de Septiembre al 15 de Octubre de 2018	$ 2,926,934.49	$ 468,309.52	**$ 3,395,244.01**	PAGO 19 DE DICIEMBRE DE 2018
TRES	Del 16 de Octubre al 15 de Noviembre de 2018	$ 264,657.27	$ 42,345.16	**$ 307,002.43**	EN TRAMITE DE PAGO.
CUATRO	Del 16 al 21 de Noviembre de 2018	$ 5,371.14	$ 859.38	**$ 6,230.52**	EN TRAMITE DE PAGO.
SALDO CANCELADO				**$ 7.01**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 4,134,399.32**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

APLICADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con el artículo 64 de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas y del 163 al 167 de su reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 1971277,** emitida por **ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.** Expedida en México D.F. Con fecha 18 de Diciembre de 2018.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
UNIÓN CONSTRUCTORA DE NUEVO VICENCIO, S.A. DE C.V.

ING. JUAN MANUEL DOMÍNGUEZ GARCÍA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEL 164 AL 167 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/029/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de San Bartolomé Matlalohcan, Municipio de Tetla de la Solidaridad, Tlaxcala, siendo las 10:00 horas, del día 20 de Diciembre de 2018 de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ING. ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
  Residente de Obra.

Por la Contratista INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MABESA, S.A. DE C.V.

- ING. ANGEL ALFONSO MARQUEZ PEÑALOSA
  Superintendente de Obra

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"PAVIMENTO DE ADOQUÍN, GUARNICIONES, BANQUETAS, AGUA POTABLE Y DRENAJE SANITARIO EN CALLE GIRASOLES"**, consistentes en: **TERRACERIAS, PAVIMENTACIÓN, OBRA CIVIL, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.**

TARRACERIAS:

Limpia, trazo y nivelación 6,771.73 m2, excavación en corte 2,234.67 m3, acarreo a primer km. 2,234.67 m3, acarreo a kms. Subsecuentes 6,704.01 m3.

PAVIMENTACIÓN:

Base hidráulica 1,354.35 m3, suministro y colocación de adocreto hexagonal 6,688.18 m2.

OBRA CIVIL:

Construcción de cinturones de concreto 469.32 m, construcción de banqueta de concreto simple 1,779.59 m2, construcción de guarniciones de concreto simple 2,167.92 m.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Renivelación de pozos de visita 8.00 pza, suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad 8.00 pza, reparación de tomas domiciliarias 35.00 pza, reparación de descargas domiciliarias 31.00 pza.

SEÑALAMIENTO:

Pintura de esmalte color amarillo reflejante en guarniciones 2,264.60 m.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

El importe contractual correspondiente al contrato número PF/FORTAFIN/029/18, es de $ 4, 671,938.54 (CUATRO MILLONES SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHOCIENTOS PESOS 54/100 M. N) Con I.V.A. CONVENIO MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/029/A/18, es de $ 4, 718,470.50 (CUATRO MILLONES SETECIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTE PESOS 50/100 M.N) IVA INCLUIDO, de fecha 30 de Octubre de 2018.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 04 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales

GOBIERNO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 21 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 87 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 27 de Agosto al 27 Septiembre de 2018	$ 487,761.45	$ 78,041.83	**$ 565,803.28**	PAGO 13 DE NOVIEMBRE DE 2018

DOS	Del 28 de Septiembre al 27 de Octubre de 2018	$ 2,211,843.81	$ 353,895.01	**$ 2,565,738.82**	PAGO 19 DE DICIEMBRE DE 2018
TRES	Del 28 de Octubre al 21 de Noviembre de 2018	$ 1,368,041.73	$ 218,886.68	**$ 1,586,928.40**	EN TRAMITE DE PAGO.
SALDO CANCELADO				**$ 0.19**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 4,718,470.50**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con el artículo 64 de la ley de obras públicas y servicios relacionados con las mismas y del 164 al 167 de su reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 1971787,** emitida por **ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.** Expedida en México D.F. Con fecha 20 de Diciembre de 2018.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MABESA, S.A. DE C.V.

ING. ANGEL ALFONSO MARQUEZ PEÑALOSA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEL 164 AL 167 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/030/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NO. PF/FORTAFIN/030/A/18, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMINTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de San José Atotonilco, Municipio de Tlaxco, Tlaxcala, siendo las 10:00 horas, del día 06 de Diciembre de 2018 de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ING. ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
  Residente de Obra.

Por la Contratista UNIÓN CONSTRUCTORA DE NUEVO VICENCIO, S.A. DE C.V.

- ING. ANDRÉS MORALES LÓPEZ
  Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada "**CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN, GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE**", consistentes en: **TERRACERIAS, PAVIMENTACIÓN, OBRA CIVIL, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.**

TARRACERIAS:

Limpia, trazo y nivelación 2,436.00 m2, demolición de piedra 117.76 m3, excavación en corte 1,417.21 m3, acarreo a kms. Subsecuentes 4,251.63 m3-km, compactación a la superficie descubierta 831.49 m3.

PAVIMENTACIÓN:

Base hidráulica 288.00 m3, suministro y colocación de adocreto hexagonal 2,427.99 m2.

OBRA CIVIL:

Construcción de cinturones de concreto 106.77 m, construcción de banquetas 132.65 m2, construcción de guarniciones de concreto simple 137.24 m.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Renivelación de pozos de visita 4.00 pza. Suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad 4.00 pza., Reparación de tomas domiciliarias 21.00 pza., reparación de descargas domiciliarias 21.00 pza. Reubicación de líneas de teléfono y eléctricas de alta y baja tensión 2.00 pza.

SEÑALAMIENTO:

Pintura de esmalte color amarillo tráfico en guarniciones 607.27 m.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

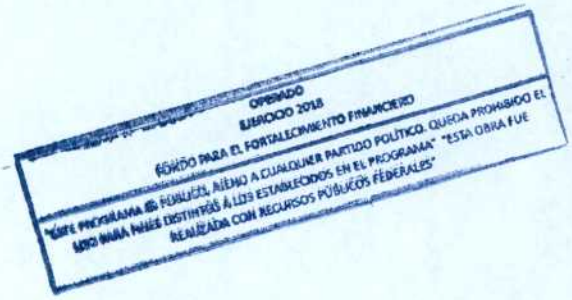
El importe contractual correspondiente al contrato número PF/FORTAFIN/030/18, es de $ 1, 370,803.31 (UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 31/100 M. N) Con I.V.A. CONVENIO MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/030/A/18, de fecha 30 DE Octubre de 2018, es de $ 1, 370,803.22 (UN MILLÓN TRESCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS TRES PESOS 22/100 M. N) Con I.V.A.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 04 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales



Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 04 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 27 de Agosto al 27 de Septiembre de 2018	$ 240,485.86	$ 38,477.74	**$ 278,963.60**	PAGO 13 DE NOVIEMBRE DE 2018
DOS	Del 28 de Septiembre al 27 de Octubre de 2018	$ 712,544.10	$114,007.06	**$ 826,551.16**	PAGO 14 DE DICIEMBRE DE 2018
TRES	Del 28 de Octubre al 04 de Noviembre de 2018	$ 228,696.95	$ 36,591.51	**$ 265,288.46**	EN TRAMITE DE PAGO.
SALDO CANCELADO				**$ 0.09**	
TOTAL EJERCIDO				$ 1, 370,803.22	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con el artículo 64 de la ley de obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 1962724,** emitida por **ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.** Expedida en México D.F. Con fecha 06 de Diciembre de 2018.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	POR LA CONTRATISTA UNIÓN CONSTRUCTORA DE NUEVO VICENCIO, S.A. DE C.V.
ING.ANTONIO HERNANDEZ MAGDALENO RESIDENTE DE OBRA	ING. ANDRÉS MORALES LÓPEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

TLAXCALA CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 66 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/031/18, CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/031/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **10: 30 horas, del día 14 de enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en **la Obra: Pavimento de Adoquín, Guarniciones y Banquetas en Bulevar 21 de Marzo, Ubicada en Cuatla, en el Municipio de Xaltocan, Tlaxcala;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jiménez Picazo	**Residente de Obra por parte de la SECODUVI**
Ing. Jose Carlos Sanchez Gonzalez	**Superintendente de Obra por parte de Constructora LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A. DE C.V.**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** Limpia, trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico, **6,600.00 M2**
** Excavación en corte por medios mecánicos, **4,346.59 M3.**
** Compactación de la superficie descubierta al excavar, **1,281.71 M3**
** Acarreo en camión con carga mecánica, de materiales no aprovechables a 1er km., **4,346.59 M3**
** Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, **8,693.18 M3/KM.**
** Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de pu P.V.S.M., **709.72 M3**
** Suministro y construccion de base hidráulica de grava controlada, **1,638.51 M3**
** Suministro y colocación de adocreto hexagonal marca ITISA o similar, **6,600.00 M2**
** Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, **9.00 PZA**
** Reparación de tomas domiciliarias de agua potable, **30.00 PZA**
** Reparación de descargas domiciliarias, **15.00 PZA**
** Construcción de guarniciones de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2, **870.76 ML**
** Construcción de banquetas de concreto simple de 8 cm. De espesor f'c=150 kg/cm2, **318.11 M2**
** Construcción de cinturones de concreto simple de 10x30 cms. f'c=150 kg/cm2, **396.67 ML**
** Suministro y colocacion de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita , **9.00 PZA**
** Suministro y aplicación de pintura de esmalte color amarillo trafico sobre guarniciones, **870.76 ML**

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/FORTAFIN/031/18, PF/FORTAFIN/031/A/18** *es de : $ 4,233,185.53 (Cuatro Millones Doscientos Treinta y Tres Mil Ciento Ochenta Y Cinco Pesos 53/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 27 de agosto de 2018
Fecha de terminación: 04 de noviembre de 2018
Plazo de ejecución: 70 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 27 de agosto de 2018
Fecha de terminación: 21 de noviembre de 2018
Plazo de ejecución: 87 días naturales

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	27/agosto/2018 al 10/septiembre/2017	$ 557,772.05	$ 89,243.53	$ 647,015.58	15-nov-18
2 (dos)	11/septiembre/2018 al 25/septiembre/2018	$ 1,173,430.08	$ 187,748.81	$ 1,361,178.89	06-dic-18
3 (tres)	26/septiembre/2018 al 25/octubre/2018	$ 1,716,241.17	$ 274,598.59	$ 1,990,839.76	PROCESO DE PAGO
4 (cuatro)	26/octubre/2018 al 21/noviembre/2018	$ 201,854.57	$ 32,296.73	$ 234,151.30	PROCESO DE PAGO
TOTAL EJERCIDO					
S.F.P.					
TOTAL		$ 3,649,297.87	$ 583,887.66	$ 4,233,185.53	

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA." "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

VIII. **ENTREGA DE GARANTÍA.**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO, S.A. DE C.V., No. BKY-0018-0018618, CON FECHA 14 DE ENERO DE 2019, CON EL MONTO DE $ 423,318.55**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMENEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. JOSE CARLOS SANCHEZ GONZALEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"
GOBIERNO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO

TLAXCALA CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 66 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/032/18, CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/032/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **19: 00 horas, del día 17 de enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en **la Obra: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOCRETO EN CALLE JUAREZ, ENTRE CALLE CUAUHTEMOC Y CALLE SIN NOMBRE, Ubicada en San Dionisio Yauhquemehcan, en el Municipio de Yauhquemehcan, Tlaxcala;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jiménez Picazo	**Residente de Obra por parte de la SECODUVI**
Ing. David Antonio Calderon Moreno	**Superintendente de Obra por parte de Constructora CONSTRUCCIONES Y MATERIALES OVERFIELD, S.A. DE C.V.**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico, **7,297.61 M2**
** Excavación en caja en material II en zonas de ampliación, **4,965.12 M3.**
** Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables a primer km, **4,965.12 M3**
** Acarreo de material mixto en camion km subsecuentes, **7,928.24 M3**
** Compactación de la superficie descubierta al escarificar, **1,686.24 M3**
** Construcción de capa subrasante con material de banco, **1,517.68 M3**
** Construcción de base hidráulica con material de banco, **1,517.27 M3**
** Suministro y colocación de adocreto hexagonal color rojo, **6,062.00 M2**
** Construcción de guarniciones de concreto simple f'c=150 kg/cm2, **1,764.00 M**
** Construcción de banquetas de concreto simple de f'c=150 kg/cm2, **1,818.67 M2**
** Construcción de cinturones de concreto armado, **19.40 M3**
** Reparación de toma domiciliaria de agua potable, **28.00 PZA**
** Reparación de descargas domiciliarias, **28.00 PZA**
** Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, **15.00 PZA**
** Suministro y colocacion de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita, **15.00 PZA**
** Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo , **1,764.00 M**

OPERANDO EJERCICIO 2018 FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO "ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

David Caderon Moreno

TLAXCALA CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/PFORTAFIN/032/18, PF/FORTAFIN/032/A/18** *es de : $ 4,995,000.00 (Cuatro Millones Novecientos Noventa y Cinco Mil Cero Pesos 00/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 27 de agosto de 2018
Fecha de terminación: 04 de noviembre de 2018
Plazo de ejecución: 70 días naturales

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 27 de agosto de 2018
Fecha de terminación: 21 de noviembre de 2018
Plazo de ejecución: 87 días naturales

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	27/agosto/2018 al 10/septiembre/2018	$ 872,489.21	$ 139,598.27	$ 1,012,087.48	16-nov-18
2 (dos)	11/septiembre/2018 al 25/septiembre/2018	$ 1,887,452.87	$ 301,992.46	$ 2,189,445.33	06-dic-18
3 (tres)	26/septiembre/2018 al 25/octubre/2018	$ 1,279,391.99	$ 204,702.72	$ 1,484,094.71	EN PROCESO DE PAGO
4 (cuatro)	26/octubre/2018 al 21/noviembre/2018	$ 266,700.41	$ 42,672.07	$ 309,372.48	EN PROCESO DE PAGO
TOTAL EJERCIDO					
S.F.P.					
TOTAL		$ 4,306,034.48	$ 688,965.52	$ 4,995,000.00	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

David Cadena Morano

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

VIII. **ENTREGA DE GARANTÍA.**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora ACE Fianzas Monterrey, S.A., No. 1975488, CON FECHA 17 DE ENERO DE 2019, CON EL MONTO DE $ 499,500.00**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMENEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

David Calderon Moreno

ING. DAVID ANTONIO CALDERON MORENO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEL 164 AL 167 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/033/18**, CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO PF/FORTAFIN/033/A/18 DE FECHA 30 DE 0CTUBRE DE 2018 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/033/B/18 DE FECHA 31 DE OCTUBRE DE 2018, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de Emiliano Zapata, Municipio de Emiliano Zapata, Tlaxcala, siendo las 10:00 horas, del día 21 de Diciembre de 2018 de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ING. ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
  Residente de Obra.

Por la Contratista INMUTERR, S.A. DE C.V.

- ING. JONATHAN SÁNCHEZ MORALES
  Superintendente de Obra

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUÍN EN CALLE FRANCISCO VILLA, MOCTEZUMA, MORELOS Y 16 DE SEPTIEMBRE"**, consistentes en: **TERRACERIAS, PAVIMENTACIÓN, OBRA CIVIL, OBRA COMPLEMENTARIA Y SEÑALAMIENTO.**

TARRACERIAS:

Limpia, trazo y nivelación 4,113.28 m2, demolición de banquetas 14.29 m2, demolición de guarniciones 212.76 m, demolición de concreto simple 1,028.32 m3, excavación en corte 2,262.30 m3, compactación a la superficie descubierta 823.44 m3, acarreo a primer km. 3,321.97 m3, acarreo a kms. Subsecuentes 16,280.79 m3, capa subrasante 886.20 m3.

PAVIMENTACIÓN:

Base hidráulica 823.95 m3, suministro y colocación de adocreto hexagonal 3,755.31 m2.

OBRA CIVIL:

Construcción de cinturones de concreto 161.18 m, construcción de banquetas 143.29 m2, relleno compactado con material inerte 61.61 m3, construcción de guarniciones de concreto simple 212.76 m.

OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Reparación de tomas domiciliarias 242.00 pza, reparación de descargas domiciliarias 241.00 pza, renivelación de pozos de visita 12.00 pza, suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad 12.00 pza.

SEÑALAMIENTO:

Pintura de esmalte color amarillo reflejante en guarniciones 283.221 m.

Extraordinario:

Construcción de pavimento hidráulico de f´c = 250 kg/cm2 321.59 m2.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

El importe contractual correspondiente al contrato número PF/FORTAFIN/033/18, es de $ 3, 570,200.89 (TRES MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS PESOS 89/100 M. N) Con I.V.A. CONVENIO DE MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/033/A/18, de fecha 30 de Octubre de 2018, CONVENIO MODIFICATORIO No. PF/FORTAFIN/033/B/18 de fecha 31 de Octubre de 2018.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 04 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 70 días naturales



Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio 27 de Agosto de 2018
Fecha de terminación 21 de Noviembre de 2018
Plazo de ejecución 87 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 27 de Agosto al 27 Septiembre de 2018	$ 257,150.95	$ 41,144.15	**$ 298,295.10**	PAGO 28 DE NOVIEMBRE DE 2018

DOS	Del 28 de Septiembre al 27 de Octubre de 2018	$ 1, 795,718.18	$ 287,314.91	**$ 2, 083,033.09**	PAGO 20 DE DICIEMBRE DE 2018
TRES	Del 28 de Octubre al 21 de Noviembre de 2018	$ 1, 044,404.19	$ 167,104.67	**$ 1, 211,508.86**	EN TRAMITE DE PAGO.
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 3, 592,837.05**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con los artículos 38 y 70 de la ley de obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 1976102,** emitida por **ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.** Expedida en México D.F. Con fecha 21 de Diciembre de 2018.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
INMUTERR, S.A. DE C.V.

ING. JONATHAN SÁNCHEZ MORALES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 66 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/PDR/034/18, CONVENIO MODIFICATORIO PF/PDR/034/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"PROYECTOS DE DESARROLLO REGIONAL 2018".**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **09: 30 horas**, **del día 28 de Enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en **la Obra: PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA PUBLICA EN EL ESTADO DE TLAXCALA, CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL SOBRE LA CARRETERA NO. 136 LOS REYES ZACATEPEC, EN EL MUNICIPIO DE HUEYOTLIPAN, TLAXCALA., Ubicada en San Diego Recoba, en el Municipio de Hueyotlipan, Tlaxcala;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jiménez Picazo	**Residente de Obra por parte de la SECODUVI**
Ing. Luis Gerardo Nava Aguirre	**Superintendente de Obra por parte de Constructora CONSTRUCCIONES, INGENIERIA, ARQUITECTURA, MANTENIMIENTO Y SERVICIO DE ARRENDAMIENTO, S.A. DE C.V.**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** RETIRO DE LETREROS INFORMATIVO, (TECHALOTE), **1.00 PZA.**
** RETIRO DE LETREROS INFORMATIVO, (MÉXICO RECOVA) DE HASTA 6 MT DE ALTURA, **1.00 PZA.**
** REUBICACIÓN DE POSTES DE CONCRETO DE LUZ, **1.00 PZA.**
** LETRERO NOMINATIVO DE OBRA, FABRICADO A BASE DE PERFILES ESTRUCTURALES , **2.00 PZA.**
** DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN, CUNETA, PISO CONCRETO Y/O ASFALTO, **21.00 M3**
** CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES POR MEDIOS MECÁNICOS, **21.00 M3**
** LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN PARA VIALIDAD CON APARATOS, **1,799.26 M2**
** EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS, CUALQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACIÓN, **926.2886 M3**
** CONCRETO HIDRÁULICO NORMAL DE F'C=100 KG/CM2, EN PLANTILLA, **12.74 M3**
** SUM. Y COL. DE CONCRETO PREMEZ. EN ZAPATAS, CONTRA TRABES Y DADOS DE CIMENTACIÓN, **93.48 M3**
** RELLENO EN ZANJA CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, EN CAPAS DE 20 CM, **688.73 M3**
** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO EN COLUMNAS, **137.14 M3**
** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONCRETO PREMEZCLADO EN RAMPAS Y GUARNICIÓN, **122.74 M3**
** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO EN ZAPATAS, CONTRATRABES,COLUMNAS, **67,359.18 KG**
** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASAMANOS EN RAMPAS A BASE DE TUBO DE 3" CED. 40, **388.80 ML**
** FAB., TRASL. A LA OBRA, ALMACENAMIENTO Y MONT. DE TRABE CAJÓN TIPO C135 DE 30 M. DE LONG., **1.00 PZA**
** SUM. Y COL. DE ACERO PARA HAB. DE JAULA A LO LARGO DE LA SUPEREST., TUBO GALV. DE 2" , **32.00 ML**
** GUARNICIÓN DE 20 X20 DE CONCRETO DE F´c=250 KG/CM2, **159.00 ML**
** DESPALMES,DESPERDICIANDO EL MATERIAL, **533.40 M3**
** CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTES Y DESPALMES, **791.09 M3**
** AFINE Y COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, **1,362.19 M2**

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

** BASE HIDRAULICA, CON MATERIALES PETREOS PROCEDENTES DE BANCOS, **222.07 M3**
** CONCRETO HIDRÁULICO SIMPLE f'c=150 KG/CM2. PARA CUNETAS, **63.25 M3**
** GUARNICION DE CONCRETO HIDRAULICO DE 15X20X50, COLADA EN EL LUGAR DE f´c=150 kg/cm², **435.44 ML**
** CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE 10.0 CM DE ESPESOR CON AGREGADO MAXIMO DE 20 MM, **144.31 M3**
** SUMINISTRO Y COLOCACION DE PARADERO MARCA URBANI Y/O SIMILAR A BASE DE TUBO DE 4" CED 40, **4.00 PZA**
** SIS-19 SENAL RESTRICTIVA SR-9 ("PARADA DE AUTOBUS"), **2.00 PZA**
** SENAL RESTRICTIVA ("PARADA " , "VELOCIDAD"), CON UN TABLERO DE 0.71X071, **4.00 PZA**
** M - 1.1 RAYA CONTINUA SENCILLA COLOR AMARILLO REFLEJANTE, DE 15 CM DE ANCHO, **1,200.00 ML**
** MARCAS EN GUARNICIONES, PINTURA DE COLOR AMARILLO TRAFICO REFLEJANTE, **0.38 KM**
** Construccion de terraplen con material de banco al 100% de su P.V.S.M., **1,746.76 M3**
** Luminaria solar, incluye: 2 módulos solares fotovoltaicos de 160 w, 1 gabinete para dos baterias, **4.00 PZA**
** RIEGO DE IMPREGNACION CON EMULSION ASFALTICA, **1,524.91 M2**
** POREO MANUAL DE BASE IMPREGNADA, **5,521.33 M2**

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/PDR/034/18, PF/PDR/034/A/18** *es de : $ 7,912,979.50 (Siete Millones Novecientos Doce Mil Novecientos Setenta y Nueve Pesos 50/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 24 de agosto de 2018
Fecha de terminación: 13 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 112 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 24 de agosto de 2018
Fecha de terminación: 26 de octubre de 2018
Plazo de ejecución: 64 días naturales

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

V. **RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.**

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	24/agosto/2018 al 22/septiembre/2018	$ 636,619.43	$ 101,859.11	$ 738,478.54	25-oct-18
2 (dos)	23/septiembre/2018 al 30/septiembre/2018	$ 3,520,690.00	$ 563,310.40	$ 4,084,000.40	31-oct-18
3 (tres)	1/octubre/2018 al 15/octubre/2018	$ 1,896,902.86	$ 303,504.46	$ 2,200,407.32	31-oct-18
4 (cuatro)	16/octubre/2018 al 26/octubre/2018	$ 767,321.77	$ 122,771.48	$ 890,093.25	31-oct-18
TOTAL EJERCIDO					
S.F.P.					
TOTAL		$ 6,821,534.06	$ 1,091,445.45	$ 7,912,979.51	

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

VI. **DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.**

NO PROCEDE

VII. **CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.**

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. **ENTREGA DE GARANTÍA.**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora ACE Fianzas Monterrey, S.A., No. 1976984, CON FECHA 28 DE ENERO DE 2019, CON EL MONTO DE $ 791,297.95**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMENEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. LUIS GERARDO NAVA AGUIRRE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

OPERADO
EJERCICIO 2019
PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/FASP/037/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/FASP/037/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **09 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA C. MARGARITA ESCOBAR PEREZ

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. ALEXIS RADAI SERRANO ESCOBAR EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA MEJORAMIENTO DE CERESO APIZAO Y ANEXO FEMENIL, 7927.14M2, UBICADA EN SAN LUIS APIZAQUITO, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN COMANDANCIA, CONSTRUCCIÓN DE ÁREA DENTAL (DEBAJO DE ESCALERA), ÁREA DE TRATAMIENTO ESPECIAL (ÁREA MÉDICA), PATIO SENTENCIADAS Y DORMITORIOS, CONSTRUCCIÓN DE CUBÍCULOS, PATIO PROCESADAS Y DORMITORIOS, CINTURÓN EXTERIOR.

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA: FASP
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASP)
2018
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/FASP/037/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/FASP/037/A/18*** *ES DE:*

$2,497,398.54 (DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 31 DE AGOSTO DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 107 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 31 DE AGOSTO DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 107 DÍAS NATURALES

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA: FASP
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASP)
2018
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*31/08 AL 15/09 DE 2018*	*$152,388.09*	*$24,382.09*	*$176,770.18*	PAGADA 29/11/2018
2	*16/09 AL 30/09 DE 2018*	$372,365.61	$59,578.50	$431,944.11	PAGADA 13/12/2018
3	*01/10 AL 15/10 DE 2018*	*$201,658.27*	*$32,265.32*	*$233,923.59*	EN TRAMITE
4	*16/10 AL 31/10 DE 2018*	*$207,339.85*	*$33,174.38*	*$240,514.23*	EN TRAMITE
5	*01/11 AL 15/11 DE 2018*	*$692,167.35*	*$110,746.78*	*$802,914.13*	EN TRAMITE
6	*16/11 AL 30/11 DE 2018*	*$527,010.70*	*$84,321.70*	*$611,332.30*	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$2,152,929.87**	**$344,468.77**	**$2,497,398.54**	
S.F.P.				**$10,764.65**	
TOTAL				**$2,486,633.89**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA: FASP
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PUBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASP)
2018
ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ARQ. ALEXIS RADAI SERRANO ESCOBAR** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 3560-10232-0 DE ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. DE FECHA 09 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI | **POR LA CONTRATISTA**

OPERADO
EJERCICIO 2018
PROGRAMA: FASP
FONDO DE APORTACIONES PARA LA SEGURIDAD PÚBLICA DE LOS ESTADOS Y EL DISTRITO FEDERAL (FASP)
2018
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. ALEXIS RADAI SERRANO ESCOBAR

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL **ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/039/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DE LOS PROGRAMAS **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de Nativitas, Municipio de Nativitas, Tlaxcala, siendo las 12:00 horas, del día 13 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

ING. JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
Residente de Obra.

OPERADO
[illegible]
[illegible]
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON [illegible] PÚBLICOS FEDERALES."

Por la Contratista ING. JOSÉ ROBERTO HOCHSTRASSER GARCÍA, ADOCRETOS DE PUEBLA, S.A. DE C.V., ADMINISTRADOR GENERAL

ING. ING. HECTOR MARIN REGALADO Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada "**MEJORAR LA PLAZA PRINCIPAL, MERCADO Y PRIMERA ETAPA DE LAS CALLES GALEANA, DE LA ESTRELLA, PRIMERA DE ZARAGOZA Y FRENTE A ESCUELA**", consistentes en:

I MEJORAMIENTO DE PAVIMENTOS, BANQUETAS Y GUARNICIONES CON CONCRETO ESTAMPADO

PRELIMINARES

1 TRAZO Y NIVELACION DE VIALIDAD CON EQUIPO TOPOGRAFICO DE PRECISION, EL PRECIO INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MAQUILA DE PLANO AS BUILT, EQUIPO, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION P.U.O.T. (EL PRECIO SE PAGA UNA SOLA VEZ PARA TODA LA OBRA). M² 7,772.91.

2 DEMOLICION DE PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO DE 10 CM DE ESPESOR SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, ACARREOS DENTRO DE OBRA, ACARREO DENTRO

DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN A TIRO AUTORIAZDO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. M² 3,845.47.

3 LEVANTAR ADOQUIN DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR EN BANQUETA ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS. P.U.O.T. M² 1,563.97

4 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS. P.U.O.T. M³ 130.24.

5 DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN FIRMES, PISO Y BANQUETAS, INCLUYE: CARGA Y ACARREOS. P.U.O.T. M³ 258.82.

TERRACERIAS

6 EXCAVACIÓN EN CAJA POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO SECO TIPO II CUALQUIER ZONA PARA OBRAS DE URBANIZACIÓN. M³ 6,898.66.

7 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, PRIMER KILOMETRO, CARGA MECANICA. M³ 6,898.66.

8 ACARREO EN CAMION DE MATERIAL MIXTO, KILOMETRO SUBSECUENTE, ZONA URBANA. M³/KM 20,695.87.

9 AFINE Y COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL 95% DE SU P.V.S.M., CON EQUIPO MECANICO, INCLUYE: INCORPORACIÓN DE AGUA, MATERIALES PUESTOS EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. M² 7,772.91.

10 CONSTRUCCIÓN DE LA CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO, P.U.O.T., COMPACTADO AL CIEN POR CIENTO (100%) DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR, INCLUYE: ACARREO Y COMPACTACIÓN DE LA CAMA DE LOS CORTES A UN NOVENTA Y CINCO POR CIENTO (95%) P.U.O.T. M³ 2,224.99.

PAVIMENTOS

11 CONSTRUCCIÓN DE BASE HUDRÁULICA P.U.O.T. COMPACTADA AL CIEN POR CIENTO (100%) DE LA PRUEBA AASHTO ESTANDAR CON MATERIAL SELECCIONADO DE BANCO (INCLUYE ACARREOS), PUOT. M³ 1,699.29.

12 RIEGO DE IMPREGNACIÓN CON EMULCIÓN ASFÁLTICA DE TIPO ECI-60, INCLUYE: BARRIDO, POREO DE LA BASE CON ARENA, ACARREOS (P.U.O.T.) M² 7,864.91.

13 CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO MR 48 KG/CM² E=20 CMS, JUNTAS TRANVERSALES DE CONTRACCIÓN A CADA 4 M Y JUNTA LONGITUDINAL DE CONTRACCIÓN AL CENTRO DEL ANCHO DEL ARROYO. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN P.U.O.T. M³ 1,593.29.

14 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO CRETA ITALIANO COLOR PERLA INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 4,768.26.

OPERADO
EJERCICIO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"PROHIBIDA SU VENTA. AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

15 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO TAXCO INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 2,019.48.

16 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO PARIS TILE INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 784.19.

18 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO PIEDRA DE RIO COLOR BOSQUE INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 243.47.

19 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO CRETA V COLOR GRIS INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 4,229.78.

20 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO NEW ORLEANS STONE COLOR LIMON INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 250.62.

21 SUMINISTRO Y ELABORACIÓN DE ACABADO ESTAMPADO EN CONCRETO MODELO NEW ORLEANS STONE COLOR TRAFICO INCLUYE: DESMOLDANTE COLOR NEGRO, SELLADOR, COLOR MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T. M² 218.89.

22 CONSTRUCCIÓN DE LOSA DE CONCRETO F'c=200 KG/CM², INCLUYE: ACARREOS, COLADO, VIBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M3 66.63.

OBRAS INDUCIDAS

23 RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA HASTA 40 CMS., INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA DE POLICONCRETO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 14.00.

24 REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS A BASE DE TUBERIA NEGRA DE POLIETILENO DE 3/4" CON UN DESARROLLO DE 6 MTS., INCLUYE: ABRAZADERAS P/TOMA, EXCAVACIÓN, DESALOJO, RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL DE TERRACERÍA, INCLUYE: TODO EL MATERIAL DE REPARACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 85.00.

25 REPARACIÓN DE DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO PVC SANITARIO DE 6" CON UN DESARROLLO DE 4 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN DESALOJO DE AGUA, RELLENO COMPACTADO, CON MATERIAL DE TERRACERÍA, INCL: TODO EL MATERIAL DE REPARACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PZA 102.00.

26 REPARACIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE AFECTADA POR LA CONSTRUCCIÓN CONSIDERANDO TUBERIA ANGER RD 26 DE 100 MM CON UNA LONGITUD DE 5 MTS, INCLUYE: EXCAVACIÓN, DESALOJO DE AGUA, SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE TERRACERIAS, INCLUYE TODO EL MATERIAL DE REPARACION MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 53.00.

OPERADO
PROHIBIDA EL PROARCONTAMINACIÓN
...PROHIBIDA EL PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA DISPUESTO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ...PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON ...RSOS PÚBLICOS FEDERALES."

OBRAS COMPLEMENTARIAS

27 GUARNICIÓN DE CONCRETO SIMPLE F´c = 150 kg/cm² DE 15 X 20 X 40 CM. INCLUYE: TRAZO, PREPARACIÓN DE TERRACERÍAS, HUMEDAD, CIMBRA Y DECIMBRA METÁLICA EN FRONTERAS, COLADO, CURADO Y LIMPIEZA TOTAL DEL ÁREA DE TRABAJO, ACABADO CON VOLTEADOR METÁLICO EN ARISTAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. (P.U.O.T.) M 1,511.34.

28 BANQUETA DE 10 CM. DE ESPESOR CON CONCRETO F´c = 150 kg/cm², INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, EXCAVACION PARA RENIVELAR, ACARREO DE LOS MATERIALES SOBRANTES, CIMBRADO, DECIMBRADO Y ACABADO CON VOLTEADOR. P.U.O.T. M² 3,486.31.

29 CONSTRUCCIÓN DE DENTELLÓN TRANSVERSAL PARA CONFINAMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTOS. DE CONCRETO F´C=200 KG/CM2. SECCIÓN 15 x 50 CM. INCLUYE TRAZO, EXCAVACIÓN, RELLENO, CIMBRA, SUMINISTROS, TODOS LOS ACARREOS NECESARIOS, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN Y TODOS LOS MATERIALES PARA SU CONSTRUCCIÓN (BOCACALLES). P.U.O.T. M 76.59.

30 LIMPIEZA GENERAL DURANTE LA OBRA INCLUYE ACARREOS DE ESCOMBROS, ETC. M² 11,424.99.

SEÑALAMIENTO

44 SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA TIPO TRAFICO COLOR AMARILLO EN GUARNICIONES DE 35 CM. DE DESARROLLO. INCLUYE: LIMPIEZA Y DESPERDICIOS. MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PUOT. M 1,471.34.

45 PINTURA DE RAYA CONTINUA DE 12 CM. TERMOPLASTICA COLOR BLANCA Y/ O AMARILLO. P.U.O.T. M 1,352.08.

46 PINTURA DE RAYA DISCONTINUA DE 12 CM. TERMOPLASTICA COLOR BLANCA Y/ O AMARILLO. P.U.O.T. M 233.05.

47 RAYA DE ALTO TIPO M-6 DE 40 CM DE ANCHO TERMOPLASTICA, UBICADA EN INTERSECCIONES, INCLUYE: SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA COLOR BLANCO SEGÚN EL PATRON DEL COLOR DE TRANSITO DE LA SCT Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M 18.82.

48 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA BLANCA ESPECIAL TRAFICO TERMOPLASTICA, REFLEJANTE A BASE DE MICROESFERAS, SOBRE PAVIMENTO EN FLECHA RECTA DE 5.00 M DE LARGO X 0.75 MTS DE ANCHO DE FLECHA CON ANCHO DE LINEA DE 0.15 M. SEGÚN LA ESPECIFICACION SCT M-11.1 FLECHAS PARA REGULAR EL USO DE CARRILES, PARA VELOCIDADES DE HASTA 60 KM/HORA. FLECHA DE FRENTE. PZA 41.00.

49 SEÑALAMIENTO VERTICAL, SEÑAL RESTRICTIVA SR-6 A SR- 36 DE 30 CM POR LADO, INCLUYE: POSTE, ACARREO, COLOCACION, PLOMEO, NIVELADO, FIJACION DE SEÑAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. PZA 42.00.

50 SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL TURISTICA Y DE SERVICIO DE 61 X 61 CM. CON GRADO REFLEJANTE INGENIERIA, DE ACUERDO A LA NORMA APLICABLE VIGENTE, INCLUYE: POSTE, ACARREO, COLOCACION, PLOMEO, NIVELADO, FIJACION DE SEÑAL, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO. PZA 12.00.

OPERADO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO

ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON ... PÚBLICOS FEDERALES."

II INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y PLUVIAL

ALCANTARILLADO SANITARIO

RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...

51 PAVIMENTO ADOQUINADO M² 1,737.06.

52 PAVIMENTO ASFALTICO M³ 5.34.

54 TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO ASFALTICO. ML 87.87.

55 TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN PAVIMENTO HIDRAULICO. ML 441.80.

56 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M² 511.22.

EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

57 EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIADA. M³ 1,738.75.

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

59 CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. M³ 46.60.

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

OPERADO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

61 COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN M³ 482.54.

62 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³ 1,273.82.

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

63 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M3 KM 3,821.46

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...

65 DE 24" DE DIAMETRO. M. 417.00.

SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, SEGÚN PRECIO DE LISTA....

67 DE 24" DE DIAMETRO. M. 582.00.

POZO DE VIITA TIPO "COMUN", HASTA....

68 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 5.00.

70 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 9.00.

71 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 2.00.

72 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 2.00.

DESCARGAS SANITARIAS

RUPTURA Y DEMOLICION DE....

74 PAVIMENTO ADOQUINADO M² 192.00.

79 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M² 303.60.

EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

80 HASTA 2.00 MTS., DE PROFUNDIAD M³ 394.68.

RELLENO EN ZANJAS....

81 COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN M³ 387.58.

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...

82 DE 6" DE DIAMETRO M 242.00.

SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, SEGÚN PRECIO DE LISTA....

83 DE 6" DE DIAMETRO M 342.00.

84 CONSTRUCCION DE REGISTRO SANITARIO CON TABIQUE ROJO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO DE 70 X 60 X40 CM PZA 47.00.

85 SONDEO PARA LOCALIZACION DE FIBRA OPTICA, GAS, LINEAS DE AGUA POTABLE, DRENAJES, ETC. P.G. 30.00.

ALCANTARILLADO PLUVIAL

RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...

86 PAVIMENTO ADOQUINADO M² 317.18.

87 PAVIMENTO ASFALTICO M³ 26.39.

OPERADO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL 2018
"ESTE PROGRAMA ES AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PUBLICOS FEDERALES."

91 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M2 746.35.

EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

92 EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIADA. M³ 878.20.

EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, PARA ZANJAS, EN SECO, EN ZONA B....

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

94 CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. M³ 74.73

96 COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN M³ 628.10.

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...

97 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³ 175.46.

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

98 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M3 KM 713.73

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...

99 DE 24" DE DIAMETRO. M. 557.00.

SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, SEGÚN PRECIO DE LISTA....

100 DE 24" DE DIAMETRO. M. 660.00.

POZO DE VIITA TIPO "COMUN", HASTA....

101 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 1.50 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 10.00.

103 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 2.00.

DESCARGAS PLUVIALES RUPTURA Y DEMOLICION DE.....

106 PAVIMENTO ADOQUINADO M3 38.70.

111 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M2 200.47.

EXCAVACIÓN A MANO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

112 HASTA 2.00 MTS., DE PROFUNDIAD M³ 260.61.

RELLENO EN ZANJAS....

113 COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN M3 246.58

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...

114 DE 12" DE DIAMETRO M 282.00.

OPERADO
PARA EL FORTALECIMIENTO [illegible]
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON [illegible] PÚBLICOS FEDERALES."

SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, SEGÚN PRECIO DE LISTA....

115 DE 12" DE DIAMETRO M 282.00.

117 SONDEO PARA LOCALIZACION DE FIBRA OPTICA, GAS, LINEAS DE AGUA POTABLE, DRENAJES, ETC. P.G. 10.00

BOCAS DE TORMENTA

118 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. M² 226.22

119 TRAZO Y CORTE CON CORTADORA DE DISCO EN: PAVIMENTO HIDRAULICO. ML 209.31

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....

121 HASTA 2.00 MTS., DE PROFUNDIAD M3 383.25

FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....

122 DE F'c=100 KG/CM² M³ 12.74

123 DE F'c=200 KG/CM² M³ 104.53

RELLENO EN ZANJAS.....

124 COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. M³ 82.60

CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....

125 CIMENTACIONES. M² 47.24

126 MURO HASTA 3.0M., DE ALTURA. M² 738.02

127 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO. KG 6,319.99

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE ANGULO DE FIERRO DE 3" x 1/4", INCLUYE ANCLAS PARA FIJACION EN CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR...

128 DE 3.04 X 1.23 EXTERIOR. PZA 35.00

SUMINISTRO DE TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE ANGULO DE FIERRO DE 2 1/2" x 1/4" Y RETICULA DE ALAMBRON DE 1/4" @ 15 CM SOLDADA AL MARCO...

129 DE 1.20 X 1.00 MTS. PZA 105.00

INSTALACION DE TAPA DE CONCRETO CON MARCO DE ANGULO DE FIERRO...

130 DE 1.20 X 1.00 MTS. PZA 105.00

SUMINISTRO DE VIGA IPS...

131 DE 4" X 11.50 KG/M M 91.00

132 PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. M³ 209.31

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

133 PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. M³/KM 627.93

REJILLAS

134 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. M² 13.72

RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...

137 HASTA 2.00 MTS., DE PROFUNDIAD M3 3.84

FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO....

OPERADO
[illegible]
FONDOVÁRA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

138 DE F'C= 100 KG/CM2. M³ 0.48

139 DE F'C= 200 KG/CM2. M³ 3.26

RELLENO EN ZANJAS....

140 COMPACTADO AL 90% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. M³ 1.88

CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN.....

141 CIMENTACIONES. M² 2.84

142 MURO HASTA 3.0M., DE ALTURA. M2 15.52

143 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO. KG 302.60

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTRAMARCO DE ANGULO DE FIERRO DE 3" x 1/4", INCLUYE ANCLAS PARA FIJACION EN CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR...

144 DE 3.04 X 1.23 EXTERIOR. PZA 2.00

145 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO ESTRUCTURAL (VIGAS, I.P.R., I.P.S., C.P.S., ETC.). KG 482.12

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...

146 PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. M³ 7.54

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

147 PLANO BRECHA, LOMERIO SUAVE TERRACERIAS, LOMERIO PRONUNCIADO REVESTIDO, MONTAÑOSO PAVIMENTADO. M³/KM 37.70

REHABILITACIÓN RED DE DISTRIBUCIÓN

RUPTURA Y DEMOLICIÓN DE...

148 PAVIMENTO ADOQUINADO M² 70.32

153 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. M² 317.02

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA , EN SECO....

154 HASTA 2.00 MTS., DE PROFUNDIAD M² 190.21

EXCAVACION EN ROCA FIJA, PARA ZANJAS, EN SECO, EN ZONA A....

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS.....

156 CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. M³ 34.69

RELLENO EN ZANJAS....

157 COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. M³ 155.52

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...

158 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³ 109.29

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

159 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³/KM 149.29

TUBERIA DE PVC - ORIENTADO (PVC-O), SISTEMA DE UNIÓN CON ESPIGA - CAMPANA CON ANILLO ELASTOMERICO INTEGRADO DE FABRICA, NORMA NMX-E-258-CNCP-2014, SERIE INGLESA, L.A.B. FABRICA....

160 TUBERIA DE PVC-O MRS 315 2"RD33 11Kgf/Cm2 M 308.38

161 TUBERIA DE PVC-O MRS 450 4"RD46 11Kg/Cm2 M 219.98

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C. ORIENTADO CON COPLE Y CON ANILLO ELASTOMERICO INTEGRADO DE FABRICA.

162 DE 75 MM. DE DIAMETRO. M. 308.38

163 DE 110 MM. DE DIAMETRO. M. 219.98

TOMAS DOMICILIARIAS

RUPTURA Y DEMOLICION DE.....

169 PAVIMENTO ADOQUINADO. M² 106.29

174 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO. M² 57.44

EXCAVACION A MANO PARA ZANJAS ENCUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

175 HASTA 2.00 MTS., DE PROFUNDIAD M³ 45.96

RELLENO EN ZANJAS....

176 COMPACTADO AL 85% PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION. M³ 45.96

SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMAS DOMICILIARIAS

177 TOMA DOMICILIARIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, INCLUYE ABRAZADERA DE P.V.C. 2 1/2" X 1/2", ADAPTADOR DE INSERCION BRONCE, TUBO DE PEAD DE 1/2", CODOS DE 90° DE 13 MM, Y LAVE DE NARIZ. PZA 10.00

CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS INTERIORES.....

180 TIPO 2 DE 1.00 x 0.90 M. PZA 1.00

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

III ALUMBRADO PUBLICO

ALUMBRADO PARQUE

185 DESMONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN, PARA SU MANTENIMIENTO, REUTILIZACIÓN Y ENTREGA PARA SU ALMACENAMIENTO Y RESGUARDO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES; INCLUYE: DEMOLICIÓN Y RETIRO DE BASES DE CONCRETO CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 19.00

189 CONSTRUCCIÓN DE MURETE DE MEDICIÓN Y CONTROL, CON UN NICHOS DE 50 X 40 X 70 CM DE ALTURA MUROS DE CONCRETO DE 8 CM DE ESPESOR, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10. CON ENTREPAÑO PARA SEPARACIÓN DE INSTALACIONES, DE 8 CM DE ESPESOR, PUERTA DE ALUMINIO NORMA CFE CON MIRILLA DE ACRÍLICO, PUERTA CIEGA DE HERRERÍA, PARA PROTECCIÓN DE DISPOSITIVOS DE CONTROL, CIMENTACIÓN DE PIEDRA BRAZA DE 50 CM DE ALTURA Y 68 CM DE BASE, LOSA DE CONCRETO PARA DESPLATE DE 8 CM DE ESPESOR, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6.6.10.10, CON APLICACIÓN DE SELLADOR VINÍLICO Y 2 MANOS DE PINTURA

VINÍLICA COLOR BLANCO, INCLUYE: 2 CANDADOS PARA PUERTAS, EXCAVACIONES Y RELLENOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA. PZA 4.00

191 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE COBRE 10 AWG CONTRA HUMEDAD, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 1,430.00

192 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO S/R 30 AMP, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 6.00

193 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE PARA FOTOCELDA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 6.00

194 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VARILLAS TIPO COPPERWELD 5/16, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 198.00

195 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO PREFABRICADO PARA DERIVACIÓN LÉCTRICA DE 40 X 40 X 40 CM, CON TAPA DE CONCRETO, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENOS, CAMA DE GRAVA, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO. PZA 31.00

196 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE, LÍNEA COLONIAL, MODELO 1900 DOS LUCES MARCA MAVALPA, BASE DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA, CON POSTE DE ALUMINIO EXTRUIDO CON 12 FLUTES SIMÉTRICOS DE 5" DE DÍA CON 6 METROS DE ALTURA , REMATE DECORATIVO "A". CL7-20 6.65 METROS DE ALTURA, DOS BRAZOS BASTÓN DE TUBO DE ALUMINIO DE 1 1/2" CED. 80 CON DÍA. EXT. 1.9" EN FORMA DE BASTÓN DE 1.90M DE ALTO Y 80 CM CON ORNAMENTOS, COLOR COBRE; DOS LUMINARIOS COLGANTES COYOACÁN VB DE ALUMINIO, INCLUYE: ALINEAMIENTO PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS, SUMINISTRO, COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA, DE 40CM X 40CM X 70 CM, EXCAVACIÓN, RELLENO INERTE (TEPETATE) EN ÁREA DE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 14.00

197 SUMINISTRO COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIA COLGANTE, LÍNEA COLONIAL, MODELO 1900 UNA LUZ MARCA MAVALPA, BASE DE ALUMINIO VACIADO EN UNA SOLA PIEZA, CON POSTE DE ALUMINIO EXTRUIDO CON 12 FLUTES SIMÉTRICOS DE 5" DE DÍA. Y 6 METROS DE ALTURA, COLOR NEGRO, UN BRAZO BASTÓN DE TUBO DE ALUMINIO DE 1 1/2" CED. 80 CON DÍA. EXT. 1.9" EN FORMA DE BASTÓN DE 1.90M DE ALTO Y 80 CM CON ORNAMENTO, UN LUMINARIO COLGANTE COYOACÁN VB DE ALUMINIO, INCLUYE: ALINEAMIENTO PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIAS, COLOCACIÓN DE BASE DE CONCRETO PREFABRICADA, DE 40CM X 40CM X 70 CM, EXCAVACIÓN, RELLENO INERTE (TEPETATE) EN ÁREA DE EXCAVACIÓN Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, CABLE DE LUMINARIAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 41.00

199 SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE FAROL DE PARED MODELO TLAXCALA 93CMS. DE ALTURA X60CMS DE ANCHO MARCA ARYDEK, FUNDIDO EN ALUMINIO; MICA TRANSPARENTE, INCLUYE: RANURA EN MURO PARA INSTALACIÓN, RESANE CON MORTERO ARENA 1:4, COLOCACIÓN DE POLIDUCTO DE 3/4 POR MURO Y LOSA, CABLE DE COBRE DEL # 10, LÁMPARA AHORRADORA DE 65W A

OPERADO
EJERCICIO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO
"PROHIBIDA EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS
PROGRAMAS EN REFERENCIA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON
RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

110V, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 25.00

201 SUMINISTRO, COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE LUMINARIO SUMERGIBLE: TERMINADO DE PRODUCTO: ACERO INOXIDABLE, APLICACIÓN SUMERGIBLE BAJA PROFUNDIDAD, POTENCIA DE 7.5W, VOLTS: 100 - 240 V, LÚMENES: 350 IM, TEMPERATURA DE COLOR: BLANCO CÁLIDO 3000 K, IRC: 80, HORAS DE VIDA 30 000 H, ÁNGULO: 17°, CORTE DE EMPOTRAMIENTO: 140 MM, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 4.00

ILUMINACIÓN SOLAR VIALIDAD

202 DESMONTAJE Y RETIRO DE LUMINARIAS EXISTENTES, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN, PARA SU MANTENIMIENTO, REUTILIZACIÓN Y ENTREGA PARA SU ALMACENAMIENTO Y RESGUARDO A LAS AUTORIDADES MUNICIPALES; INCLUYE: DEMOLICIÓN Y RETIRO DE BASES DE CONCRETO CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 21.00

OPERADO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

IV REHABILITACION DE PLAZA PRINCIPAL

PRELIMNARES

205 LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO, REFERENCIANDO EJES CON HILO Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^2 4,550.96

206 AFINE DE TERRACERIAS POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE: EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^2 4,550.96

207 MEJORAMIENTO CON MATERIAL INERTE (TEPETATE, JAL, TUCURUGUAY, SASCAB O SIMILAR), PUESTO EN OBRA EN CAPAS DE 10 CMS. COMPACTADO AL 95 % PROCTOR CON RODILLO VIBRATORIO DE 1/2 TON. Y PISON MANUAL, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, SUMINISTRO Y TENDIDO DE MATERIAL, NIVELADO, HIDRATACIÓN DEL MATERIAL PARA SU COMPACTACIÓN, LIMPIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. M^3 950.76

208 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL DE FORMA MANUAL Ó MECÁNICA, FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO, PRIMER KILOMETRO, ZONA URBANA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^3 890.01

209 ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE EN CAMIÓN DE VOLTEO, KILOMETROS SUBSECUENTES, ZONA URBANA (DISTANCIA MÁXIMA 9KM.), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^3-KM 2,670.03

DEMOLICIONES

211 DEMOLICIÓN DE PISO DE CONCRETO ACABADO CON RECUBRIMIENTO DE CULQUIER TIPO EN PLAZA PRINCIPAL Y ANDADORES DE PARQUE, ARMADO, DE 10 A 12 CMS., DE ESPESOR PROMEDIO, POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 1a. ESTACIÓN A 20 M., RETIRO DEL

PRODUCTO DE LA DEMOLICION DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 1,752.50

212 DEMOLICIÓN DE GUARNICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO DE 12 A 15 CMS., DE CORONA, 20 CMS., DE BASE Y DE 30 A 50 CMS., DE ALTURA EN PROMEDIO, DE FORMA MANUAL Y/O MECÁNICA, QUE SIRVEN DE CONTENSIÓN DE LAS ÁREAS VERDES (JARDINADAS) Y QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO (FRACTURADAS) INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 1a. ESTACIÓN A 20 M., RETIRO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M3 65.06

214 DEMOLICIÓN DE ESCALONES Y/O RAMPAS DE CONCRETO ARMADO, EXISTENTE EN ÁREA DE BANQUETAS Y/O ANDADORES DEL PARQUE, DE FORMA MANUAL O MECÁNICA, INCLUYE: ARGA Y ACARREO A 1a. ESTACIÓN A 20 M., RETIRO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 73.99

215 DEMOLICIÓN DE MUROS DE TABIQUE Y/O PIEDRA QUE SIRVEN DE CONTENSIÓN DE LAS ÁREAS VERDES (JARDINADAS) Y QUE SE ENCUENTRAN EN MAL ESTADO (FRACTURADAS) DE FORMA MANUAL INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 1a. ESTACIÓN A 20 M., RETIRO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 204.77

216 RETIRO DE PIEDRA LABRADA EXISTENTE EN PISO DE EXPLANADA, PIEDRA TIPO QUERETARO COLOR ROSA ANDADORES Y/O BANQUETAS DE FORMA MANUAL CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU REUTILIZACIÓN, INCLUYE: APILAMIENTO DEL MATERIAL PARA SU ACOPIO Y ENTREGA AL MUNICIPIO PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 1,752.50

217 RETIRO DE PISO DE ADOQUIN EXISTENTE RECTANGULAR EN ESQUINAS DE PARQUE, ANDADORES Y/O BANQUETAS DE DIFERENTES TIPOS, EN CUANTO A FORMA, TAMAÑO, TEXTURA Y COLOR, DE FORMA MANUAL CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU REUTILIZACIÓN CON ACARREO AL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, INCLUYE: CAMA DE ARENA, APILE DEL MATERIAL PARA SU ACOPIO, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA A DONDE INDIQUE LA SUPERVISIÓN, CARGA Y DESCARGA DE MATERIAL Y ENTREGA AL MUNICIPIO PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 445.21

218 DEMOLICIÓN DE CINTURÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO DE FORMA MANUAL EN ÁREAS ADOQUINADAS CON DIMENSIONES VARIAS DE ACUERDO A ENCONTRARSE, INCLUYE: CARGA Y ACARREO A 1a. ESTACIÓN A 20 M., RETIRO DEL PRODUCTO DE LA DEMOLICION DONDE INDIQUE LA SUPERVISION HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. M 238.34

219 RETIRO DE ZAPATA EN PLAZA CIVICA DE FORMA MANUAL Y DESMONTAJE DE POSTE DE ASTA-BANDERA CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU REUTILIZACIÓN, INCLUYE: PERMISOS DEL MUNICIPIO, LA ENTREGA AL MUNICIPIO PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 1.00

OPERADOS
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

220 RETIRO DE PAVIMENTO DE PIEDRA DE RÍO EXISTENTE, LIMITE CON GUARNICIÓN DE BANQUETAS EN KIOSCO DE FORMA MANUAL CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU REUTILIZACIÓN, INCLUYE: ACOPIO DEL MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 29.92

221 RETIRO DE PASTO Y ARBUSTOS EXISTENTES EN ÁREAS JARDINADAS DE FORMA MANUAL, INCLUYE: DESENRAICE, Y RETIRO FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 987.22

222 DESMONTAJE, RETIRO Y TRASLADO DE REJILLAS PLUVIALES EXISTENTES CON DIMENSIONES DE UN ANCHO DE 0.45 CM., EN EXPLANADA ANDADORES Y/O VIALIDADES, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN DE FORMA MANUAL, INCLUYE: TRASLADO A DONDE SE INDIQUE POR LA SUPERVISION, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M 17.02

223 DESMONTAJE, RETIRO Y TRASLADO DE BARANDAL EXISTENTES, EN ÁREAS JARDINADAS, HASTA UNA ALTURA DE 1.00 MTS, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN DE FORMA MANUAL, INCLUYE: MANIOBRAS, DE TRASLADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M 229.32

RETIROS

224 RETIRO DE BANCAS EN PARQUE EXISTENTES, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN DE FORMA MANUAL, LAS QUE SE ENCUENTREN EN CONDICIONES PARA SU MANTENIMIENTO Y REUBICACIÓN, INCLUYE: MANIOBRAS, DE TRASLADO, ACARREO HASTA EL LUGAR DONDE INDIQUE LA SUPERVISION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PZA 21.00

225 DESMONTAJE Y RETIRO DE PAPELERA MODELO DOBLE CANASTILLA (DEPOSITO DE BASURA) CON CRITERIO DE RECUPERACUÓN DE FORMA MANUAL PARA SU MANTENIMIENTO Y REUBICACIÓN, INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 4.00

226 DESMONTAJE DE LUMINARIAS TIPO DRAGÓN, ARBOTANTE Y/O REFLECTOR, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU MANTENIMIENTO Y RECUPERACIÓN DE FORMA MANUAL, DEMOLICIÓN Y RETIRO DE BASES DE CONCRETO, DONDE SE ENCUENTRAN ANCLADAS LAS LUMINARIAS EXISTENTES, INCLUYE: CORTE CON DISCO, DEMOLICIÓN DE BANQUETA EXISTENTE, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 5.00

227 DESMONTAJE, RETIRO Y TRASLADO DE LUMINARIA DE ALUMBRADO PÚBLICO, TIPO PUNTA POSTE, DE FORMA MANUAL, CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU MANTENIMIENTO, INCLUYE: RETIRO DE POSTE, BASES DE CONCRETO, DONDE SE ENCUENTRAN ANCLADAS LAS LUMINARIAS MANO DE OBRA, ACARREO DONDE INDIQUE LA SUPERVICION, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 2.00

228 DESMONTAJE Y RETIRO DE GUARDABANQUETAS DE POSTE CON TUBO DE 6" A 4" CON CRTITERIO DE RECUPERACION EN FORMA MANUAL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO, RETIRO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 31.00

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

229 DESMONTAJE Y RETIRO DE POSTE DE CONCRETO Y DE FIERRO DE 2.50 A 3.50 M. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RETIRO, CARGA Y ACARREO DONDE INDIQUE LA SUPERVISION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 2.00

230 DESMONTAJE Y RETIRO DE PARABUS CON DIMENSIONES DE ALTURA DE 2.50 MTS X 3.00 MTS INCLUYE: MAQUINARIA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, RETIRO Y ACARREO DONDE INDIQUE LA SUPERVICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 6.00

231 DESMONTAJE Y RETIRO DE BARANDAL DE PROTECCION TUBO DE 3" DE DIAMETRO DE 0.80 A 1.20 M. CON CADENA, INCLUYE: MANO DE OBRA, RETIRO, CORTE CON DISCO, MAQUINARIA, HERRAMIENTA, ACARREO DONDE INDIQUE LA SUPERVICION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 77.36

232 DESMONTAJE DE LETREROS DE INFORMACIÓN TURISTICA DE FORMA MANUAL CON CRITERIO DE RECUPERACIÓN PARA SU MANTENIMIENTO Y POSTERIOR REUBICACIÓN DE 0.80 M DE ANCHO HASTA 3.00M DE LARGO, INCLUYE: RETIRO PARA REALIZAR TRABAJOS Y POSTERIOR COLOCACIÓN FINAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 1.00

PAVIMENTOS

ACABADOS

233 CONSTRUCCIÓN DE FIRME DE CONCRETO HIDRÁULICO, CON UNA RESISTENCIA F'C= 200 KG/CM² TMA 3/4", ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/6-6, DE 10 CMS., DE ESPESOR, PARA RECIBIR PISO EN CIRCULACIONES PEATONALES (EXPLANADAS DE PARQUE, ANDADORES, BANQUETAS, ETC), INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 3,685.03

234 CONSTRUCCIÓN DE FIRME EN FUENTE Y CARCAMOS, SUPERFICIE DE LOSA Y MURETES DEL CARCAMO CONTINUO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200 KG/CM²., DE 12 CMS., DE ESPESOR, ARMADO CON VARILLA DE ACERO CORRUGADO DE 3/8", PARRILLA @ 15 CMS., EN AMBOS SENTIDOS, AGREGANDO IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL FESTERGRAL, ACABADO PULIDO DE CEMENTO EN INTERIOR DEL CARCAMO CONTINUO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 27.72

237 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJAS DE PIEDRA DE CANTERA RECINTO GRIS "XALTOCAN" ACABADO LAMINADO, EN MODULOS DE 0.30X0.30X0.025 MTS., EN PROMEDIO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. SEGUN DISEÑO, (PARA PISO EN EXPLANADA DE PLAZA PRINCIPAL Y PARQUE) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 2,657.40

238 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJAS DE PIEDRA VOLCANÍCA NEGRA ACABADO LAMINADO DE PORO ABIERTO, EN MODULOS DE 0.30X0.30X0.025 MTS., EN PROMEDIO, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4. SEGUN DISEÑO, (PARA PISO EN EXPLANADA DE PLAZA PRINCIPAL Y PARQUE) INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 100.00

239 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAJAS DE PIEDRA DE CANTERA DE RECINTO GRIS "XALTOCAN" DE 0.30X0.30 MTS., CON PERFORACIONES CON BROCA DE 1/2" PARA PERMITIR LA FILTRACIÓN DE AGUAS

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

PLUVIALES, INCLUYE: EL SUMINISTRO Y LA COLOCACIÓN CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EL EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y BUEN FUNCIONAMIENTO. M² 7.76

240 ELABORACIÓN DE BANCA A BASE DE MUROS Y LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=200KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 1/2" CON DIMENSIONES (LXA SEGÚN DISEÑO) A UNA ALTURA MÁXIMA DE .65CM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/6 DE 10CM DE ESPESOR, EN ACABADO GRANO EXPUESTO DESLAVADO, EN PARQUE; INCLUYE: CIMBRADO Y DESIMBRADO, RELLENO CON TEPETATE Y ANCLADO MENOS .20CM DEL NIVEL DE PISO TERMINADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. M² 17.16

241 ELABORACIÓN DE BANCA A BASE DE MUROS Y LOSA DE CONCRETO ARMADO F'C=200KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 1/2" CON DIMENSIONES (LXA SEGÚN DISEÑO) A UNA ALTURA MÁXIMA DE .65CM Y MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/6 DE 10CM DE ESPESOR, EN ACABADO RUSTICO PARA RECIBIR LAJA DE PIEDRAS SEGUN DISEÑO, EN PARQUE, INCLUYE: CIMBRADO Y DESIMBRADO, RELLENO CON TEPETATE Y ANCLADO MENOS .20CM DEL NIVEL DE PISO TERMINADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA. M² 28.11

242 SUMINISTRO Y FABRICACION DE JARDINERA SECCION 30X45 CM DE ALTURA, CONCRETO F´c = 150 Kg/cm2, CON AGREGADO MAXIMO A 3/4, ACABADO EN GRANO EXPUESTO, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" Y MALLA ELECTROSOLDADA, ZOCLO DE CONCRETO DE 12 CM. F´c = 150 Kg/cm2, CON AGREGADO MAXIMO A 3/4, DISEÑO DE GRECA INCRUSTADA EN RODAPIE, INCLUYE: PLANTILLA, ANCLADO MENOS .20CM, ELABORACION DE CONCRETO, VACIADO, VIBRADO Y VOLTEADOR EN LAS ARISTAS, CIMBRA , MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 0.00

243 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARANDAL CON CELOSÍA MODELO JARDINERA, MARCA ARYDEK-MAVALPA DE 25CM DE ALTURA, FUNDIDA EN ALUMINIO ARMADOS EN ÁNGULO DE 1" ACABADO CON PINTURA EN POLVO ELECTROSTÁTICA COLOR (COBRE O NEGRO MATE) SEGÚN CATALOGO DE PROYECTO., INCLUYE ANCLAS FIJACION A JARDINERA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. ML 344.25

MOBILIARIO URBANO

250 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN BARANDAL CON CELOSÍA MODELO JALAPA, MARCA ARYDEK-MAVALPA ARMADA CON FIGURAS DECORATIVAS FUNDIDAS EN ALUMINIO PTR DE 1" SOLERA DE 1" Y PASAMANOS METÁLICO, EN TRAMOS DESIGNADOS, ACABADO CON PUNTURA DE ESMALTE ALQUIDÁLICO, COLOR NEGRO MATE., INCLUYE ANCLAS FIJACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. ML 95.50

ASTA BANDERA

255 COLOCACION DE HASTA BANDERA DEL CRITERIO DE RECUPARACION., INCLUYE: PERMISOS CON AUTORIDADES CORRESPONDIENTES MANTENIMIENTO DE PINTURA Y BASAMENTO DE CIMENTACION, EQUIPO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PZA 1.00

256 CONSTRUCCION DE PRETILES DE CONTENCION DE CONCRETO F'C=200KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 1/2" CON DIMENSIONES DE 12 A UNA ALTURA MÁXIMA DE .55CM CON MALLA

"ESTE PROGRAMA ES AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

ELECTROSOLDADA DE 6-6/6, EN ACABADO GRANO EXPUESTO DESLAVADO, PARA ESPEJO DE AGUA Y JARDINERAS EN AREA DE ASTA-BANDERA, INCLUYE: PRELIMINARES CIMBRADO Y DECIMBRADO MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.
ML 329.00

REHABILITACIÓN DE CISTERNA

259 LIMPIEZA Y DESENRAICE EN CISTERNA, INCLUYE DESHIERBE Y DESENRAICE EN MUROS Y LOSAS, CALAFATEO DE FISURAS, DETALLES DE REPARACIÓN EN CHAFLANES Y APLANADOS, DOS CAPAS DE PINTURA EPÓXICA EN GENERAL, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS, LIMPIEZAS, RETIRO DE ESCOMBRO HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 10.57

260 REGISTRO DE 60 x 60 cm PARA ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE BARNES; HASTA 0.80 m DE PROFUNDIDAD, DE TABIQUE ROJO RECOCIDO ASENT. CON MORTERO CEM - ARENA PROP. 1:5 APLANADO PULIDO EN SU INTERIOR CON MORTERO CEM - CAL - ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE: EXCAVACIÓN, RELLENO, MARCO Y CONTRAMARCO CON ANGULO DE 32 x 32 x 3 mm, TAPA DIAMANTADA DE LÁMINA CAL. 18 CON DOS CAPAS DE ESMALTE INTERIOR Y EXTERIOR, CAMA DE GRAVA DE 6 cm DE ESPESOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, CONEX. DE LINEAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 1.00

261 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PARA ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE BARNES, CON TUBO DE PVC PESADO DE 1 1/2", INCLUYE: CABLE DEL No.10 THW, CONEXIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 1.00

262 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ELECTROBOMBA AUTOCEBANTE BARNES DE 1 1/2" X 1 1/2" DE 3/4 HP, 1 FASE ABIERTO 127 V CON PROTECCIÓN TÉRMICA, PARA RIEGO DE JARDINERIA Y ALIMENTACION DE FUENTE, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. PZA 1.00

263 SUMINISTRO, COLOCACIÓN Y CONEXIÓN DE CENTRO DE CARGA TIPO N-QO2 1 FASE 2 HILOS 2 CIRCUITOS, INCLUYE: INTERRUPTOR, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. PZA 1.00

264 SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA Fo. Go. DE 1 1/2" X 1 1/2", DE CISTERNA A BOMBA; INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO DE CEPA, CONEXIONES, TUBERÍA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ML 11.25

265 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PICHANCHA, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 1.00

FUENTE

280 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FUENTE ORNAMENTAL TIPO COLONIAL EN PLAZA PRINCIPAL CON DIMENSIONES DE 4.50MTS POR 3.00 MTS DE ALTURA ELABORADA A BASE DE PIEDRA LABRADA CON

ESCALONAMIENTOS DE PLATOS DE PIEDRA LABRADA Y DE ACUERDO A DISEÑO AUTORIZADO POR SUPERVISION, INCLUYE: CARCAMO PARA REBOMBEO, DREN, BOMBA DE ACHIQUE CON ALIMENTACCION ELECTRICA, ALIMENTACION DE RED DE AGUA, COLOCACION DE FOTOCELDA, LABRADO DE PIEDRA, INSTALACION HASTA SU FUNCIONAMIENTO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PZA 1.00

V REHABILITACION DE FACHADAS

PRELIMNARES

281 RETIRO DE TOLDOS EN AREA DE ESTUDIO DE UNA LONGITUD NO MAYOR A 6.00 M HASTA UNA ALTURA NO MAYOR A 6.00 M EN PROPIEDADES DENTRO DEL PROYECTO, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 17.00

282 RETIRO DE ANUNCIOS LUMINOSOS, TIPO BANDERA, LETRAS EN 3D Y TODO ANUNCIO, DE 1.50 M DE ALTO HASTA 3.00 M DE LONGITUD A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 M A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 22.00

283 RETIRO DE ANUNCIOS TIPO LONA O SIMILAR, MAMPARA A UNA ALTURA PROMEDIO DE 3.00 M A 6.00 M DE ALTURA, INCLUYE: MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 143.00

284 RETIRO CON O SIN RECUPERACIÓN DE HERRERIA, CANCELERIA Y ALUMINIO EN PUERTAS Y VENTANAS CON O SIN VIDRIO A CUALQUIER NIVEL INCLUYE; ACARREOS A BODEGA HASTA 60M DE DISTANCIA. M² 53.97

286 RETIRO DE HERRERIA TIPO BARANDAL Y REJA DE PROTECCION A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACARREOS A BODEGA HASTA 60 m DE DISTANCIA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 25.66

287 RETIRO DE MADERA EXISTENTE EN MAL ESTADO (PUERTAS,VENTANAS Y PORTONES), INCLUYE: HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M² 30.27

289 DEMOLICION DE BARANDAL A MANO A BASE DE CONCRETO ARMADO HASTA UNA ALTURA DE 5.00 MTS, INCLUYE: ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICON A UNA ESTACION DE 20 MTS. ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M² 35.55

290 RETIRO DE TUBO DE PVC DE 2"-4"HASTA UNA ALTURA DE 7 MTS SIN RECUPERACION; INCLUYE: RETIRO, ANDAMIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA ML 67.85

291 RETIRO DE RECUBRIMIENTO VIDRIADO EN MUROS A MANO HASTA UNA ALTURA DE 6.00 SIN RECUPERACION MTS INCLUYE: RETIRO Y ACOPIO DE MATERIAL HASTA UNA ESTACION DE 20 MTS, ANDAMIOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. M² 10.77

293 DEMOLICION DE ENMARCAMIENTOS DE 15 A 30 CM EN MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS (PIEDRA CANTERA, TABIQUE Y CONCRETO) INCLUYE: ACARREO EN CARRETILLA HASTA 60 m, CORTE DE

VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ML 6.92

294 DEMOLICION MANUAL DE CONCRETO ARMADO ESTRUCTURAL EN CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 60 m, CORTE DE VARILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M³ 4.02

295 DEMOLICIÓN MANUAL DE MURO DE TABIQUE DE BARRO ROJO RECOCIDO, TABICÓN Y/Ó DE BLOCK DE CEMENTO, HASTA UN ESPESOR DE 20 CMS. INCLUYE: CARGA Y ACARREO EN CARRETILLA HASTA 60 M., CASTILLOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, (CORTE CON DISCO DE DIAMANTE), TORRES PARA ANDAMIOS; HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS. CINTA DE RESTRICCIÓN Y PROTECCIÓN PARA PEATONES. M² 66.89

296 DEMOLICION DE REMATE DE PRETIL A BASE DE LADRILLO O SOLERA, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. ML 98.12

297 DEMOLICION DE REMATE DE PRETIL A BASE DE CONCRETO, A CUALQUIER ALTURA, INCLUYE: RECUBRIMIENTO, CARGA Y ACARREO HASTA 60 m, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS. ML 60.28

298 DESMONTAJE Y RETIRO DE LÁMPARAS EN FACHADAS Y ATRIO DE LA IGLESIA A UNA ALTURA DE 3 A 6 MTS Y RETIRO DE CABLE EN MAL ESTADO, INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, EL DESMONTAJE DE SALIDA DE CENTRO, EL RETIRO DE CAJAS GALVANIZADAS, EL TAPIAL Y RESANE DEL ÁREA DE INTERVENCIÓN CON MATERIAL DESPLEGABLE, EL DESCABLEADO Y EL RETIRO DEL MATERIAL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. PZA 24.00

299 DESMONTAJE Y RETIRO DE LÁMINA GALVANIZADA Y TEJA PARA TECHUMBRE HASTA 10MTS DE ALTURA, CON O SIN CRITERIO DE RECUPERACION. INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 31.97

ALBAÑILERIA Y ACABADOS

300 EXCAVACION EN CEPAS POR MEDIOS MANUALES EN MATERIAL TIPO B A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 MTS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, TRASPALEO, AFINE DE TAUDES Y FONDO. M³ 5.86

301 ACARREO DE MATERIAL EN CAMIÓN DE VOLTEO, PRODUCTO DE LAS DEMOLICIONES FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE, KILÓMETROS SUBSECUENTES, (A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 10 KM.) NCLUYE; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.SUMINISTRO DE MATERIAL DESPLEGABLE M³ 68.84

303 CONSTRUCCION DE MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE MEDIDAS NOMINALES, ACABADO COMUN A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M² 150.76

304 CONSTRUCCION DE ENMARCAMIENTOS DE 15 A 30 CM PROMEDIO EN MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS (PIEDRA CANTERA) SUMINISTRO DE MATERIAL DESPLEGABLE. ML 8.80

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA ES REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

305 CONSTRUCCION DE ENMARCAMIENTOS DE 15 A 30 CM PROMEDIO EN MARCOS DE PUERTAS Y VENTANAS (LADRILLO). ML 2.12

308 CASTILLO DE 15 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm², ARMADO CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² EST No. 2 A 20 CM. ACABADO COMÚN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: ANDAMIOS, CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES EN CADENA DE DESPLANTE Y DE CERRAMIENTO, CRUCES DE VARILLAS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ML 68.29

309 CADENA DE 15 x 20 cm CONCRETO f'c=200 kg/cm² ARMADA CON 4 VAR No. 3 fy=4200 kg/cm² EST. No. 2 A 15 cm ACABADO COMÚN A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, ARMADO, COLADO, VIBRADO, CURADO, ANCLAJES, CRUCES DE VARILLAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 299.50

311 APLANADO ACABADO FINO CON ESPESOR DE 2 A 5 CM DE ESPESOR EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROPORCION 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA, INCLUYE REMATES, BOQUILLAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M² 879.04

312 APLANADOS EN MUROS DE ADOBE CON MORTERO CEMENTO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, INCLUYE: MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 481.39

314 CADENA PARA REMATE DE PRETIL A BASE DE CONCRETO DE F'C= 150 KG/CM2, CON 25 CM DE ESPESOR PROMEDIO EN ALTURAS PARA FACHADAS, ARMADO CON ARMEX, INCLUYE: CINTA DE RESTRICCION EN AREA DE TRABAJO, EQUIPO DE SEGURIDAD, MANO DE OBRA, COLADO, CIMBRADO CON MOLDE AUTORIZADO POR LA SECRETARÍA CON UN ESPESOR DE 15 CM ROMEDIO, DESCIMBRADO, VIBRADO, CURADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 145.26

315 REMATE DE PRETIL EN FACHADA A BASE DE LADRILLO O SOLERA, ACABADO APARENTE A CUALQUIER NIVEL ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, ACARREOS Y TODOLO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 25.80

317 ELABORACION DE BALCON A BASE DE CONCRETO ARMADO DE F´C= 250 DE 0.30 A 0.50 M DE ANCHO POR 1.20 A 2.00 M DE LARGO, INCLUYE: CIMBRADO DESCIMBRADO, COLADO Y CURADO, HABILITADO DE ACERO, HERRAMIENTA, EQUIPO, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. ML 6.00

320 ELABORACION DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA BRAZA O DE LA REGION ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y ACARREOS. M³ 2.85

321 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GARGOLAS CON DIMENSIONES Y MATERIALES SIMILARES A LAS EXISTENTES, CON RESISTENCIA A FLEXIÓN, RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABSORSIÓN Y TERMINADO CON POLVO DE MARMOL, INCLUYE: SUMINISTRO, COLOCACIÓN, MONTAJE, NIVELACIÓN, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS, ACCESORIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.PZA 220.00

OPERADO
FORTALECIMIENTO
PROGRAMA AL FORTALECIMIENTO TRANSITORIO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA", "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

324 ELABORACION DE TRABES ACABADO COMUN DE SECCION 25X20 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y ARMADO CON 4 VAR. No. 3 f'y= 4200 kg/cm2 Y ESTRIBOS No. 2 A CADA 15 CM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS TORZALES, HABILITADO, ARMADO DE ACERO, CRUZES DE VARILLAS DOBLES, CARGA Y ACARREOS ELEVACION DE MATERIALES. ML 44.51

329 ELABORACION DE COLUMNAS ACABADO APARENTE DE SECCION 30X30 CM. CONCRETO F'C=200 KG/CM2 Y ARMADO CON 6 VAR. No. 3 f'y= 4200 kg/cm2 Y ESTRIBOS No. 3 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, COLADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ANDAMIOS TORZALES, HABILITADO, ARMADO DE ACERO, CRUZES DE VARILLAS DOBLES, CARGA Y ACARREOS ELEVACION DE MATERIALES. M^3 1.50

INTEGRACIONES

335 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINÍLICA-ACRÍLICA A CUALQUIER NIVEL, EN LOS COLORES APEGADOS A NORMATIVIDAD, INCLUYE: RETIRO DE PINTURA, LIMPIEZA, CALAFATEO, RESANE, APLICACIÓN DE SELLADOR, PINTURA A DOS MANOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M^2 4,434.69

337 MANTENIMIENTO Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA (PUERTAS Y VENTANAS) POR ESPECIALISTA RESTAURADOR HASTA 6.0 MTS DE ALTURA. INCLUYE: ELIMINACIÓN DE BARNIZ EXISTENTE CON REMOVEDOR RIVER, LIMPIEZA CON ESTOPA, CUÑA DE METAL Y THINER, LIJADO DE LAS PIEZAS, COLOCACIÓN DE UNA CAPA DE PROTECCIÓN A BASE DE SELLADOR PARA EXTERIOR Y/O TINTA DE ACEITE A DOS MANOS, SUSTITUCIÓN DE PIEZAS DAÑADAS POR HUMEDAD O ANIMALES PARÁSITOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^2 37.22

338 LIMPIEZA DE VIDRIOS EN PUERTAS Y VENTANAS, INCLUYE: RETIRO DE PINTURA, JABON, AGUA, FRANELA, ANDAMIO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^2 332.82

339 LIMPIEZA MANUAL DE RECUBRIMIENTOS DE CANTERA (GÁRGOLAS, JAMBAS, CORNISAS, REMATES, ETC.) EN MUROS CON SOLUCIÓN AGUA, DETERGENTE EN POLVO Y ÁCIDO MURIÁTICO, HASTA UNA ALTURA DE 9.00 M., INCLUYE: ANDAMIO, HERRAMIENTA, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^2 164.31

340 LIMPIEZA DE GARGOLAS DE PIEDRA Y/O DE CONCRETO CON CEPILLO Y/O AGUA A PRESIÓN, INCLUYE: JABON, AGUA, FRANELA, ANDAMIO, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 7.00

341 LIMPIEZA DE ENMARCAMIENTOS DE LADRILLO APARENTE EN FACHADAS, EN CUALQUIER NIVEL CON JABÓN NEUTRO SOLUCIÓN DE 1/4 KG POR 5 LTS DE AGUA Y CEPILLO DE RAÍZ Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M^2 13.75

342 LIMPIEZA EN CORNISA INTERMEDIA DE ENTREPISO DE FACHADA, DESARROLLO: 0.52MTS, INCLUYE: LIMPIEZA CON CEPILLO DE IXTLE, JABÓN DE LEJÍA Y AGUA, RETIRO DE VEGETACIÓN PARÁSITA, APLICACIÓN DE HERBICIDA, HASTA 10.00 M DE ALTURA, RETIRO DE SUCIEDAD Y ESCOMBRO, ACARREOS A 1A ESTACIÓN A 20 M Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ML 157.24

HERRERIA

343 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS Y VENTANAS DE HERRERIA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE Y/O CON VIDRIO DE 6MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO. M² 27.13

344 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PORTON DE HERRERIA CON PERFIL TUBULAR CALIBRE 18 Y LAMINA GALVANIZADA CALIBRE 18, CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE Y/O CON VIDRIO DE 6MM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y SEÑALAMIENTO PREVENTIVO. M² 75.85

346 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE ALQUIDÁLICO EN BARANDALES Y REJAS DE PROTECCION, CON DOS CAPAS DE MATERIAL PRIMARIO ANTICORROSIVO ACABADO MATE, DE MARCA Y CALIDAD APEGADOS A NORMATIVIDAD, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE LIMPIEZA DE SUPERFICIE, RESANE, DOS CAPAS DE PINTURA, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M² 88.12

347 MANTENIMIENTO DE PUERTAS Y VENTANAS DE HERRERÍA CON VIDRIO EN DOS CAPAS DE PRIMARIO ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE ALQUIDÁLICO DE MARCA Y CALIDAD, A CUALQUIER NIVEL, INCLUYE: LIMPIEZA, PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE PINTURA; RESANES Y SUSTITUCION DE VIDRIOS EN MAL ESTADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M² 332.82

348 PINTURA VELMAR ESMALTE COMEX EN SUPERFICIES METÁLICAS HASTA 3.00M DE ALTURA, INCLUYE: UNA MANO DE ANTICORROSIVO, DOS MANOS DE PINTURA Y ACARREOS A 1A ESTACIÓN A 20.00M, TORRE DE TRABAJO, ELEVACIONES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 949.95

LIBERACIONES

353 ELIMINACIÓN DE HIERBAS, HONGOS Y FLORA NOCIVA EN DIVERSAS ÁREAS DE TRABAJO SE INCLUYE LA HERRAMIENTA, LA MANO DE OBRA, ANDAMIOS, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIÓN DE MATERIALES, PRUEBAS, DESPERDICIOS, HERBICIDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. ML 1,082.79

ANUNCIOS Y SEÑALAMIENTOS

353 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANUNCIOS QUE ESTÉN NORMADOS POR EL INAH, A BASE DE MADERA Y/O LÁMINA PINTADA Y ADOSADA AL MURO, INCLUYE ROTULO COMERCIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. PZA 94.00

354 RETIRO Y DESMONTAJE DE ANUNCIOS OFICIALES PARA MONUMNETO HISTORICOS HASTA UNA ALTURA DE 6.00 MTS PARA MANETNIMIENTO DE ACUERDO A NORMAS DE INAH INCLUYE: ANDAMIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. PZA 2.00

OPERACIÓN
[illegible]
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO [illegible]
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON [illegible] PÚBLICOS FEDERALES"

CONSOLIDACIONES

356 CONSOLIDACIÓN Y LIMPIEZA DE JUNTAS A SU ESTADO ORIGINAL EN MUROS DE MAMPOSTERIA DEL ATRIO DE LA IGLESIA HASTA UNA ALTURA DE 12 MTS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 152.52

357 RESANE DE PIEDRA DE CANTERA GRIS CON RESINA Y POLVO DE PIEDRA TRABAJADA A DETALLE HASTA UNA ALTURA DE 10 MTS UTILIZANDO EPOXINE 2000 O SIMILAR, CONSIDERAR 1 LITRO/M2 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. M² 153.30

RED SUBTERRANEA ELECTROMECANICA

363 INSTALACION DE 3 CUCHILLAS MONOPOLARES 13.2 KV EN POSTE EXISTENTE. CON ESTRUCTURA DE REMATE EXISTENTE INCLUYE: ARMADO CONEXIÓN Y ATERRIZAMIENTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO. PZA 4.00

364 SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/16" POR 3 METROS PARA SISTEMA DE TIERRAS EN REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN COMPLETA DE LA VARILLA, CONEXIÓN CON SOLDADURA DE TIPO EXOTERMINCA CARGA CADWEL AL NEUTRO CORRIDO Y/O REMATE DE LA RED DE BAJA O MEDIA TENSIÓN MEDIANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN CFE. PZA 76.00

367 SUMINISTRO, INSTALACION Y CONEXIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL TRIFASICO DE 150 KVA, 15 KV, INCLUYE: TRASLADO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION FINAL, CARGA Y DESCARGA CON GRUA, MANIOBRAS Y FIJACION EN BASE DE CONCRETO MEDIANTE TORNILLOS DE EXPANSION DE ACERO INOXIDABLE DE ½" POR 3", CONEXIÒN DE CODOS DE 200 OCC Y BOQUILLAS TIPO INSERTO A SUS TERMINALES DE MEDIA TENSION, INCLUYE INSTALACION Y CONEXIÓN DE APARTARRAYOS TIPO CODO EN PUNTO NORMALMENTE ABIERTO EN CASO DE QUE LO REQUIERA, CONEXIÓN DE 1,2,3 O 4 CIRCUITOS DE BAJA TENSION A SUS RESPECTIVAS TERMINALES DE BAJA TENSION, INDICADOR DE ALLA, CONEXION E INSTALACION DE INDICADOR DE FALLA, ELABORACION DEL ATERRIZAMIENTO DEL EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE CFE. PZA 1.00

368 SUMINISTRO E INSTALACION Y CONEXIÓN DE RESTAURADOR TIPO AEREO, INCLUYE: TRASLADO HASTA EL SITIO DE SU COLOCACION FINAL, CARGA Y DESCARGA CON GRUA, ELABORACION DEL ATERRIZAMIENTO DEL EQUIPO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, DE CUERDO A ESPECIFICACION DE CFE. PZA 2.00

371 PAGO DE HONORARIOS POR TRAMITES ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD POR APROBACION DEL PROYECTO, SUPERVICION, REVICION Y PRUEBAS DE PUESTA EN SERVICIO. PZA 1.00

372 TRAMITE Y REALIZACION DE MODIFICACION DE INSTALACIONES ANTE CFE DE MEDIA Y BAJA TENSION AREA PARA REALIZAR LAS DERIVACIONES DE LA ALIMENTACION SEGUN PROYECTO Y PRESUPUESTADO EMITIDO POR C.F.E. Y DEMAS CONCEPTOS COMPLEMENTARIOS. PZA 1.00

OPERADO
[illegible]
[illegible]
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA ES REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

DUCTERIA Y CANALIZACIÓN

380 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PARA BAJA TENSIÓN DE CONCRETO EN BANQUETA TIPO 2, PREFABRICADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA DE CONCRETO ELECTROSOLDADA Y MARCO DE ANGULO DE ACERO GALVANIZADO POR INMERSIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE BANQUETA, EXCAVACIÓN, CARGA Y ACARREO, RETIRO HASTA EL BANCO DE TIRO ELEGIDO POR EL CONTRATISTA Y AUTORIZADO POR AYUNTAMIENTO LOCAL, FIJÁNDOLA CON BROCAL DE CONCRETO COLOR SIMILAR A BANQUETA EXISTENTE, ACOMODO Y ABOCINADO DE DUCTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO; SEGÚN NORMA CFE-TN- RBTB2 PZA 57.00

382 CANALIZACION PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN BANQUETA PARA ALIMENTAR SERVICIO MONOFASICO Ó BIFASICO; DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE CFE; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC ELÉCTRICO TIPO PESADO DE 32 MM DE DIAMETRO A 30 CM DE PROFUNDIDAD EN BANQUETA, DESDE EL REGISTRO DE BAJA TENSION, CODOS 90° AMPLIADO Y COPLES DE PVC ELÉCTRICO TIPO PESADO DE 32MM DE DIAMETRO, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, ABOCINADO Y ACOMODO DE TUBO PVC EN REGISTRO, RETIRO DE ESCOMBRO HASTA EL BANCO DE TIRO ELEGIDO POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO. ML 6,862.00

383 CANALIZACION PARA ACOMETIDA EN BAJA TENSIÓN EN MURO PARA ALIMENTAR SERVICIO MONOFASICO Ó BIFASICO; DE ACUERDO A ESPECIFICACION DE CFE; INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO PVC ELÉCTRICO TIPO PESADO DE 32 MM DE DIAMETRO A 10 CM DE PROFUNDIDAD EN MURO, DESDE EL REGISTRO DE BAJA TENSION, CODOS 90° AMPLIADO Y COPLES DE PVC ELÉCTRICO TIPO PESADO DE 32MM DE DIAMETRO, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, DEMOLICION Y REPOSICION DE BANQUETA CON ACABADO SIMILAR AL EXISTENTE, ABOCINADO Y ACOMODO DE TUBO PVC EN REGISTRO, RANURADO CON EQUIPO ADECUADO Y RESANADO MATERIAL SIMILAR AL EXISTENTE, RETIRO DE ESCOMBRO HASTA EL BANCO DE TIRO ELEGIDO POR EL CONTRATISTA, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO. ML 320.00

386 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCENTRACION BLINDADA PARA CONCENTRACION DE SERVICIOS; CONFORME A MEDIDAS 2.10X2X0.75 M CON UN ESPACION INTERIOR DE 180X180X60 CM; INCLUYE: PUERTAS DE ALUMINIO DESLIZABLES, TUBO CONDUIT PARED GRUESA DE 2.5", CODO PARA TUBO CONDUIT DE 2.5", COPLES PARA TUBO CONDUIT, PARA UN DISTANCIA DE EMPOTRAMIENTO EN CONCENTRACION DE 80 CM DESDE EL NIVEL DE PISO. PZA 6.00

387 NICHO PARA PREPARACION DE ACOMETIDA MONOFASICA O BIFASICA SEGÚN NORMAS CFE-EM-BT107 Y CFE-EM-BT207. PZA 70.00

388 NICHO PARA PREPARACION DE SERVICIO TRIFASICO HASTA 25 KW DE CARGA CONECTADA, SEGÚN NORMA CFE-EM-BT310. PZA 7.00

TELEFONIA Y CABLE

394 SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTERIA PARA ALOJAMIENTO DE LINEA DE TELEFONO INCLUYE: EXCAVACION, SUMINISTRO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.ML 1,366.84

395 SUMINISTRO DE INSTALACION DE TV POR CABLE ML 1,665.86

OPERADO
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

397 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGISTRO DE TV POR CABLE MODELO L1TC PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS CON DIMENSIONES DE 0.63 X 0.73 X 0.68 MTS NCLUYE: EXCAVACION, MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADO, CON TAPA DE CONCRETO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. PZA 80.00

CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS

A-022-001 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LONA INFORMATIVA , DE 6.00 X 3.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PZA 2.00

A-022-002 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS DE MADERA INC VIDRIO DE 6 MM, MANIJA, O JALADERA Y CERRADURA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 10.08

A-022-003 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA INC VIDRIO DE 6 MM, MANIJA, O JALADERA Y CERRADURA Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 25.07

A-022-004 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS- PORTONES DE MADERA INC MANIJA, O JALADERA Y CERRADURAY TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 20.98

A-022-005 DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO DE CONCRETO HIDRAULICO CON ESPESOR MAYOR A 10 CM.INCLUYE:CARGA Y ACARREOS, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M3 248.37

A-022-006 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PIEDRAPLEN PARA ESTABILIZACIÓN DE SUELO BASE M3 210.00

A-022-007 SUMINISTRO Y AGREGADO DE ADITIVOS PARA CONCRETO FIBRA DE POLIPROPILENO FIBERCRETO Y EUCOPTIMIZADOR M3 1,489.29

A-022-009 MARTELINADO MANUAL SOBRE SUPERFICIE IRREGULAR DE CANTERA PARA RETIRO DE VARIAS CAPAS DE PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE INTEMPERIZADA SOBRE SUPERFICIE, A BASE DE LABRADO DE LA CANTERA CON EQUIPO, PARA RECUPERAR SU APARIENCIA NATURAL, UTILIZANDO CINCEL Y MASETA, ESMERIL ELECTRICO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE. M2 241.97

A-022-010 DEMOLICION CON EQUIPO MECANICO DE PAVIMENTO DE ASFALTO CON ESPESOR MAYOR A 10 CM.INCLUYE:CARGA Y ACARREOS FUERA DE LA OBRA, MAQUINARIA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M3 253.56

A-022-011 RETIRO DE REPELLADO Y APLANADO EXISTENTE SOBRE MUROS DE PIEDRA Y ADOBE HASTA UN ESPESOR DE 6.00 CM., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DEMOLICION A CARRETILLA A 2 ESTACIONES DE 20 M., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2 481.39

A-022-012 RETIRO DE APLANADO EXISTENTE SOBRE MUROS DE BLOCK., INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL DE DEMOLICION A CARRETILLA A 2 ESTACIONES DE 20 M., MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. M2 230.86

OPERADO
[illegible]
PEDIDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES."

A-022-013 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA DE GALLINERO EN MUROS DE ADOBE, INCLUYE MATERIAL MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOSY TODO LO NECESARIO PARA CORRECTA EJECUCION M2 481.39

A-022-018 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLICONCRETO PZA 30.00

A-022-019 DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MAQUINARIA , MANIOBRAS ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ML 871.59

A-022-023 RIEGO CON PIPA , INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARO PARA SU CORRECTA EJECUCION JOR 6.00

A-022-025 REPARACIÓN DE DESCARGA CON TUBO ADS SANITARIO DE 12" CON DESARROLLO DE 4 MTS. INCLUYE: EXCAVACIÓN, BOMBEO DE ACHIQUE, RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE TERRACERÍA, RECONEXION DE TUBERIA ADS DE 12" INCL: TODO EL MATERIAL DE REPARACIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA PZA 10.00

A-022-026 REPARACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 18" PZA 6.00

A-022-027 REPARACIÓN DE TUBO DE CONCRETO SIMPLE DE 15" PZA 7.00

A-022-028 DEMOLICION DE MAMPOSTERÍA DE PIEDRA BRAZA M3 30.00

A-022-029 REGISTRO DE TABIQUE PARA CARCAMO DE 40 X40 X 60 CM PZA 2.00

A-022-030 SUM E INST DE TUBERIA DE PVC DE 2" ML 26.70

A-022-031 SUM E INTADE TUBERIA DE COBRE DE 1/2" ML 6.00

A-022-032 SUM E INST DE TUBERIA CONDUIT DE 1" M 7.30

A-022-033 EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS INCLUYE SONDEOS DE INSTALACIONES EXISTENTES PARA NO DAÑARLAS, AFINE DE TALUD, Y LIBRANDO LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN BANQUETA M3 1.08

A-022-036 RETIRO DE ÁRBOLES DE 7 MTS DE ALTURA DE HASTA 1.00 M DE DIAMETROS, FRENTE A PARQUE E IGLESIA INCLUYE MAQUINARIA, MANIOBRAS Y ACARREO AL SITIO QUE INDIQUE LA SUPERVISION PZA 25.00

A-022-037 DEMOLICIÓN POR MEDIO MECÁNICOS DE PIEDRA EN LECHO BAJO DE ADOQUIN INCLUYE MAQUINARIA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION M3 154.78

A-022-038 SEÑAL EN RAMPA SOBRE BANQUETA PARA DISCAPACITADOS CON UNA DIMENSION PROMEDIO DE DE 0.72 X0.62 M CON ESMALTE ACRILICO DUPONT O SIMILAR, TRANSITO PESADO EN COLOR AZUL Y BLANCO, INCLUYE: ESTAMPADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA DEL AREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. PZA 59.00

OPERADO
EJERCICIO 2018.
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

A-022-039 RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O A LA CAL EN MAL ESTADO EN MUROS DE 0.00 m A 13.00 m DE ALTURA A INCLUYE: MANO DE OBRA, ANDAMIAJE, HERRAMIENTA MENOR, EQUIPO DE SEGURIDAD, ACARREO DE MATERIAL DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 60.70

A-022-040 MURO DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 12 X 20 X 40 CM. EN 12 CM DE ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:4, INCLUYE FABRICACION DE MORTERO, TENDIDO O ANDAMIO, MATERIAL PUESTO EN OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TNCE. M2 43.84

A-022-041 EMBOQUILLADO DE MUROS Y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO CAL ARENA EN PROPORCION 1: 2 : 6, INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA ANDAMIOS ML 350.40

A-022-044 LIMPIEZA DE PECHO DE PALOMA EXISTENTE, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECT EJECUCION ML 74.60

A-022-045 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEJA DE BARRO INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION M2 8.60

A-022-046 APLANADO FINO EN MURO, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA M2 87.70

A-022-047 DESMONTAJE SIN RECUPERACIÓN DE ANUNCIO ELABORADO A BASE DE DUROK HASTA UNA ALTURA DE 6 M INC. ANDAMIO, MANO DE OBRA, HERRMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN M2 9.40

A-022-048 RETIRO Y REUBICACION DE TUBERÍA HIDRAULICA DE 3" Y 4" M 528.36

A-022-049 NIVELACIÓN Y AFINE DE FONDO DE CEPA M2 15.53

A-022-051 RETIRO DE PORTONES DE HERRERIA M2 57.29

A-022-052 PAGO DE DERECHOS SINDICALES (SUTERM) TRAMITE 1.00

A-022-053 PAGO A CFE POR LIBRANZAS PZA 12.00

A-022-054 PAGO A CFE DE MIGRACION A MEDIDORES TRAMITE 1.00

A-022-055 EQUIPO DE RADIOCONTROLADOR MICROPROCESADO SATEL RC 10ES, CFE: CSP 150-23C-14400/120, INC. 6 PROTECTORES DE VIDA SILVESTRE 15-27-38, KV DE HULE SILICON, 1 KIT DE TIERRAS Y CABLE SEMI AISLADO DE 25 KV SUPRESOR DE PICOS MARCA CLAMPER O SIMILAR MODELO VCL 275 V 12.5/60KA SLIM PZA 2.00

A-022-056 TRANSFORMADOR MONOFÁSICO TIPO PEDESTAL 25 KVA EN ANILLO 13 200- 220/127 PZA 2.00

A-022-057 TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL RADIAL 45 KVA 13.2-220/127 PZA 1.00

A-022-058 TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 225 KVA ANILLO 3 FASES 13.2 –220/127 PZA 1.00

A-022-059 RETIRO DE TRANSFORMADOR EXISTENTE INCLUYE: FLETE A CFE EN PANOTLA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION PZA 4.00

A-022-061 NICHO PARA CONECTOR MÚLTIPLE SUBTERRÁNEO (CMS) DE CONCRETO ARMADO PARA TRANSFORMADOR DE 1.80 X 1.00 M,PZA 2.00

A-022-062 INSERSION DE UN DUCTO FLEXIBLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA DE 3" DE DIÁMETRO, CON UNA RD 13.5 PARA MEDIA Y BAJA TENSIÓN LOS DUCTOS DEBERAN SER SUMINISTRADOS, DEJARSE LIMPIOS, CONFIGURADOS, GUIADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO SEGÚN NORMA CFE. ML 4,637.92

A-022-063 INSERSION DE UN DUCTO FLEXIBLE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR AZUL DE 2" DIAMETRO CON UNA RD 13.5 PARA MEDIA Y BAJATENSIÓN LOS DUCTOS DEBERAN SER SUMINISTRADOS, DEJARSE LIMPIOS, CONFIGURADOS, GUIADOS CON ALAMBRE GALVANIZADO CAL 16., MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO SEGÚN NORMA CFE. ML 5,286.00

A-022-064 CABLE MULTI´LE DE ALUMINIO 3+1 CAL 6 ML 320.00

A-022-065 CABLE MULTI´LE DE ALUMINIO 2+1 CAL 6 ML 1,973.00

A-022-066 CABLE MULTI´LE DE ALUMINIO 1+1 CAL 6 ML 5,200.00

A-022-068 SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSICION AEREA SUBTERRANEA A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM , NO INCLUYE RESTAURADOR NI EQUIPO DE COMUNICACION, INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T PZA 2.00

A-022-070 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CMS DE 6 VIAS A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM , INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" PZA 1.00

A-022-072 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN TRANSFORMADORES A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM ,INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" PZA 4.00

A-022-073 "RETIRO DE RED AÉREA INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, Y ENTREGA A LA CFE , ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA DESINSTALACION. P.U.O.T" PZA 30.00

A-022-075 "RECALIBRADO DE RED A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM , NO CAMBIANDO EL CONDUCTOR EXISTENTE DE 3/0, INCLUYE: CAMBIO DE HERRAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" ML 910.81

OPERADO
POR COMERCIO EL
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA ES REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

A-022-076 SUMINISTRO E INSTALACION DE CUCHILLA MONOPOLAR CON ACCESORIOS SOLITADAS POR CFE PLANEACION PARA AUTORIZACION DEL CIERRE DE OBRA DEFINITIVAJGO 12.00

A-022-077 "SUMINISTRO E INSTALACION DE RED DE BAJA TENSION, NO INCLUYE LOS DUCTOS, NI REGISTROS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" PZA 1.00

A-022-080 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PREFABRICADO PARA TRANSFORMADOR MONOFASICO Y TRIFASICO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA POLIMERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO; SEGÚN NORMA CFE PZA 5.00

A-022-081 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PARA MEDIA TENSIÓN DE CONCRETO EN BANQUETA TIPO 4, PREFABRICADO, DE HASTA 1.50 MTS DE ALTURA, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA POLIMERO CON BISAGRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO; SEGÚN NORMA CFE PZA 2.00

A-022-082 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REGISTRO PARA MEDIA TENSIÓN DE CONCRETO EN BANQUETA TIPO 3, PREFABRICADO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TAPA POLIMERO CON BISAGRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO; SEGÚN NORMA CFE.PZA 10.00

A-022-083 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE DE COBRE DESNUDO CAL 10 M 62.00

A-022-085 FORJADO DE HUECO PARA BASE DE MEDIDOR DE 33X33 CM PARA UN MEDIDOR, INC. EMPOTRAR, PERFILADO Y APLANADO PZA 59.00

A-022-086 FORJADO DE HUECO PARA BASE DE MEDICION DE 33X45 CM PARA DOS MEDIDORES INC. EMPOTRAR, PERFILADO Y APLANADO PZA 11.00

A-022-087 FORJADO DE HUECO PARA BASE DE MEDICION DE 33X65 CM PARA TRES MEDIDORES INC. EMPOTRAR, PERFILADO Y APLANADO PZA 7.00

A-022-090 SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION BIFASICA PZA 10.00

CONVENIO EN MONTO "A"

A-022-014 TENDIDO DE TEPETATE REUTILIZABLE PARA CONSTRUCCIÓN DE CAPA SUBRASANTE, INCLUYE: MAQUINARIA , MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION M3 549.61

A-022-015 CAJA DE ALCANTARILLADO DE 2 X 3 mt Y DE HASTA 3 MT DE PROFUNDIDAD A BASE DE CONCRETO F'C 200 KG/CM2 ARMADO CON VARILLA DE #4 EN TRES BOLILLO A CADA 25 CMS DE 15 CM DE ESPESOR, INC. CIMBRA PZA 2.00

A-022-020 DEMOLICION DE BANQUETA DE CONCRETO EXISTENTE POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE MAQUINARIA , MANIOBRAS ACRAREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION M2 856.78

OPERADO
[illegible]

A-022-021 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PECHO DE PALOMA PREFABRICADO DE BARRO ROJO RECOCIDO ASENTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION 1:5, INCLUYE: MAERIAL, MANO DE OBRA, MANIOBRAS ANDAMIOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION ML 519.46

A-022-022 LOSA DE CONCRETO REFORZADO F'C = 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 5/8"A CDA 20 CM. AMBOS SENTIDOS, INCLUYE:CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HABILITADO DE ACERO, DESMOLDANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. M2 30.78

A-022-033 EXCAVACION DE CEPA POR MEDIOS MANUALES DE 0 A 2 MTS DE PROFUNDIDAD PARA INSTALACIONES SUBTERRANEAS INCLUYE SONDEOS DE INSTALACIONES EXISTENTES PARA NO DAÑARLAS, AFINE DE TALUD, Y LIBRANDO LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN BANQUETA M3 1,322.39

A-022-049 NIVELACIÓN Y AFINE DE FONDO DE CEPA M2 19.16

A-022-050 ENCOFRADO PARA DUCTOS CON CONCRETO m3 33.70

A-022-069 "SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM ,NO INCLUYE DUCTERÍA, INCLUYE: EN LAS CANTIDADES DE CABLE EL NECESARIO PARA EL DESPERDICIO, CATENARIA Y CABLE NECESARIO PARA TENSARLO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" PZA 1.00

A-022-074 "RED DE MEDIA TENSION , A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM ,NO INCLUYE POSTES, NI REGISTROS INCLUYE: MEDIR EL CABLE 3/0 POR ML DE CADA LINEA, EN LAS CANTIDADES DE ESTE CABLE SE DEBE CONSIDERAR EN EL VOLUMEN EL NECESARIO PARA EL DESPERDICIO, CATENARIA Y CABLE NECESARIO PARA TIRANTE LOGRANDO TENSARLO, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" ML 2,534.00

A-022-088 TUBO FOGO Y COPLE EN CONEXIONES APARENTES A MEDIDORES ML 144.00

A-022-089 SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION MONOFASICA PZA 179.00

A-022-091 SUMINISTRO E INSTALACION DE BASE DE MEDICION TRIFÁSICA PZA 9.00

A-022-092 POSTE DE CONCRETO PCR-9-450 PZA 1.00

A-022-093 POSTE DE CONCRETO PCR-13 600 PZA 19.00

CONVENIO EN MONTO "B"

ALCANTARILLADO SANITARIO

51 RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO M² 666.00

56 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M² 666.00

OPERADO
ESTABLECIDO EN
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS MUNICIPIOS
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO, QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

57 EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIADA. M³ 1,931.40

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

59 CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. M³ 66.60

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

61 COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN M³ 1,696.08

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...

62 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³ 168.72

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

63 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³.KM 506.16

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...

65 DE 24" DE DIAMETRO. M 444.00

SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, SEGÚN PRECIO DE LISTA....

67 DE 24" DE DIAMETRO. M 444.00

POZO DE VIITA TIPO "COMUN", HASTA....

69 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 1.75 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 7.00

70 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 2.00

72 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 3.00 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 1.00

ALCANTARILLADO PLUVIAL

86 RUPTURA Y DEMOLICION DE PAVIMENTO ADOQUINADO M² 474.00

91 LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO. M² 474.00

EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO....

...GOBIERNO
...2018.
...FORTALECIMIENTO FINANCIERO
...ESPÚREO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO
...DO EL USO PARA SINESTROS A LOS
...ESTATALES".

92 EN ZONA B DE 0 A 6.00 MTS. DE PROFUNDIADA. M³ 1,374.60

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

94 CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN. M³ 47.40

PLANTILLA APISONADA AL 85% PROCTOR EN ZAJAS....

96 COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN M³ 1,207.12

ACARREO 1er. KM. DE MATERIALES PETREOS, ARENA, GRAVA, MAT. PRODUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, DESCARGA A VOLTEO EN CAMINO...

97 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³ 120.08

ACARREO KM. SUBSECUENTES AL 1o., DE MAT. PETREOS ARENA, GRAVA, MAT. PRUDUCTO DE EXCAVACION EN CAMION VOLTEO, EN CAMINO....

98 LOMERIO PRONUNCIADO Y MONTAÑOSO BRECHA, ZONA URBANA TRANSITO MUY INTENSO, AREAS METROPOLITANAS. M³.KM 360.24

INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE...

99 DE 24" DE DIAMETRO. M 316.00

SUMINISTRO DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (H.E.A.D). PARA ALCANTARILLADO SERIE 65 TIPO N-12, INTERIOR LISO, INCLUYE: CAMPANA Y EMPAQUE, L. A. B. FABRICA, SEGÚN PRECIO DE LISTA....

100 DE 24" DE DIAMETRO. M 154.00

POZO DE VIITA TIPO "COMUN", HASTA....

102 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 1.75 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 7.00

103 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.25 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 2.00

72 POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", HASTA 2.75 M. DE PROFUNDIDAD. POZO 1.00

364 SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONEXIÓN DE VARILLA COPPERWELD DE 5/16" POR 3 METROS PARA SISTEMA DE TIERRAS EN REGISTRO EXISTENTE, INCLUYE: INSTALACIÓN COMPLETA DE LA VARILLA, CONEXIÓN CON SOLDADURA DE TIPO EXOTERMINCA CARGA CADWEL AL NEUTRO CORRIDO Y/O REMATE DE LA RED DE BAJA O MEDIA TENSIÓN MEDIANTE, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO ADECUADO, DE ACUERDO A ESPECIFICACIÓN CFE. PZA 9.00

A-022-018 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL DE POLICONCRETO PZA 20.00

OPERADO
[illegible]
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO [illegible]

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON [illegible] PÚBLICOS FEDERALES"

A-022-071 "SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS EN CMS DE 4 VIAS A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM , INCLUYE: MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" PZA 1.00

A-022-075 "RECALIBRADO DE RED A BASE DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y APROBADOS POR LAPEM , NO CAMBIANDO EL CONDUCTOR EXISTENTE DE 3/0, INCLUYE: CAMBIO DE HERRAJES, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, FLETES, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" ML 86.46

A-022-078 "ACCESORIOS PARA CONEXION DE REGISTRO A BASE DE MEDIDOR Y RETIRO DE SERVICIO EXISTENTE MONOFASICO, BIFASICO Y/O TRIFASICO,NO INCLUYE EL CABLE MULTIPLE DE ALUMINIO, NI EL TUBO DE PVC, INCLUYE: MANO DE, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" PZA 198.00

A-022-079 "REUBICACION DE INSTALACION ELECTRICA EN MUROS DE FACHADAS, INCLUYE: MANO DE, HERRAMIENTA, MATERIALES DE FIJACION Y

CONSUMO, ASI COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. P.U.O.T" ML 297.00

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO PF/FORTAFIN/039/18, ES DE $44'631,016.04 (CUARENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS TREINTA Y UN MIL DIECISEIS PESOS 04/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, CONVENIO MODIFICATORIO NO. PF/FORTAFIN/039/A/18 CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO Y MONTO $5,219,072.01 (CINCO MILLONES DOSCIENTOS DIEZ Y NUEVE MIL SETENTA Y DOS PESOS 01/100 M.N.) DE FECHA 23 DE NOVIEMBRE DE 2018 Y CONVENIO MODIFICATORIO NO. PF/FORTAFIN/039/B/18 CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO Y MONTO $2,116,971.63 (DOS MILLONES CIENTO DIECISEIS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 63/100 M.N.) DE FECHA 12 DE DICIEMBRE DE 2018 Y EL MONTO FINAL DEL CONTRATO QUEDA EN $ 51,967,059.68 (CINCUENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE MIL CINCUENTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N.)

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 08 de septiembre de 2018
Fecha de terminación 31 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 115 días naturales

Conforme al periodo de real de ejecución:

Fecha de inicio 08 de septiembre de 2018
Fecha de terminación 31 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 115 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	08 al 22 de sep/18	341,972.93	54,715.67	396,688.60	Pagada el 12/oct/18
2	23 al 30 de sep/18	1,375,343.17	220,054.91	1,595,398.08	Pagada el 19/oct/18
3	01 al 07/oct/18	664,427.60	106,308.42	770,736.02	Pagada el 09/nov/18
4	08 al 14/oct/18	1,178,525.78	188,564.12	1,367,089.90	Pagada el 07/dic/18
5	15 de oct al 04 de nov/18	2,811,472.14	449,835.54	3,261,307.68	Pagada el 13/dic/18
6	05 al 30 de nov/18	16,594,221.39	2,655,075.42	19,249,296.81	Pagada el 20/dic/18
7	01 al 15 de dic/18	20,424,975.93	3,267,996.15	23,692,972.08	Pagada el 16/ene/19
8	12 al 21 de dic/18	1,408,250.44	225,320.07	1,633,570.51	Pagada el 29/ene/19
TOTAL EJERCIDO		44,799,189.38	7,167,870.30	51,967,059.68	
TOTAL				**51,967,059.68**	

OPERADO
EJERCICIO 2018.
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA". "ESTA OBRA ES FINANCIADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con los artículos 38 y 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 3481-30916-5,** emitida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**

POR LA SECRETARIA DE OBRS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
ADOCRETOS DE PUEBLA, S.A. DE C.V

ING. HECTOR MARIN REGALADO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO

SEC-02-DIV-19/034

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/PRODERMAGICO/040/18, CON CONVENIO MODIFICATORIO PF/PRODERMAGICO/040/A/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **08 DE ENERO DEL 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"CONSTRUCCIONES TELOXA Y ASOCIADOS, S.A DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. LUIS TELOXA REYES, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO DE LA EMPRESA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**MERCADO GASTRONÓMICO**" UBICADA EN **TLAXCO**, MUNICIPIO DE **TLAXCO**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, DESMANTELAMIENTO Y DEMOLICIONES, CIMENTACIÓN, CUBIERTA, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIÓN Y MOBILIARIO SANITARIO, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ACCESORIOS E INSTALACIONES PARA ANDADORES.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PF/PREDERMAGICO/040/18 CON CONVENIO MODIFICATORIO PF/PREDERMAGICO/040/A/18,** ES DE: **$3,481,452.92 (TRES MILLONES CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 92/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 03 DE OCTUBRE DEL 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO11 DE DICIEMBRE DEL 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 70 DÍAS NATURALES.

EJERCICIO 2018 | OPERADO | PROGRAMA: PRODERMÁGICO
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES OTORGADOS POR LA SECRETARÍA DE TURISMO DEL GOBIERNO FEDERAL, POR CONCEPTO DE UN SUBSIDIO CON CARGO AL PROGRAMA 5248 "PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS" EN ESPECIFICO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL BULEVAR REVOLUCIÓN, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE; CALLE JUÁREZ, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE; CALLE REFORMA, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ; Y CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ" CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018.
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO REAL: 03 DE OCTUBRE DEL 2018
FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 11 DE DICIEMBRE DEL 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL: 70 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	03-OCT-2018 AL 29-OCT-2018	$71,577.54	$11,452.41	$ $83,029.95	*PAGADO*
2	30-OCT-2018 AL 21-NOV-2018	$392,142.24	$62,742.76	$454,885.00	*PAGADO*
3	22-NOV-2018 AL 28-NOV-2018	$507,562.43	$81,209.99	$588,772.42	*PAGADO*
4	29-NOV-2018 AL 06-DIC-2018	$1,125,600.30	$180,096.05	$1,305,696.34	*PENDIENTEDE PAGO*
5	07-NOV-2018 AL 11-DIC-2018	$904,368.70	$144,698.99	$1,049,067.70	*PENDIENTEDE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$3,001,251.21**	**$480,200.19**	**$3,481,451.40**	
S.F.P.				**$15,006.26**	
TOTAL				**$3,466,445.15**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL ADMINISTRADOR ÚNICO C. LUIS TELOXA REYES DE LA EMPRESA "CONSTRUCCIONES TELOXA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.", ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

EJERCICIO 2018 OPERADO PROGRAMA: PROBERMÁGICO
EL IMPORTE CONSIGNADO EN EL PRESENTE DOCUMENTO FUE CUBIERTO CON CARGO A LOS RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES OTORGADOS POR LA SECRETARÍA DE TURISMO DEL GOBIERNO FEDERAL, POR CONCEPTO DE UN SUBSIDIO CON CARGO AL PROGRAMA SEAN "PROGRAMA DE DESARROLLO REGIONAL TURÍSTICO SUSTENTABLE Y PUEBLOS MÁGICOS", EN ESPECIFICO PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL BULEVAR REVOLUCIÓN, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, CALLE JUÁREZ, ENTRE REFORMA Y 16 DE SEPTIEMBRE, CALLE REFORMA, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ; Y CALLE 16 DE SEPTIEMBRE, ENTRE BULEVAR REVOLUCIÓN Y JUÁREZ" CORRESPONDIENTE AL EJERCICIO FISCAL 2018
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA"
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **ADMINISTRADOR UNICO EL ING. LUIS TELOXA REYES** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21582-8 DE ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V." DE FECHA 08 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"C. LUIS TELOXA REYES"
ADMINISTRADOR ÚNICO
"CONSTRUCCIONES TELOXA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V."



TLX | SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/PRODERMAGICO/041/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PF/PRODERMAGICO/041/A/18 Y A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PF/PRODERMAGICO/041/B/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **22 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA CONSTRUCCIONES SAN DAVID DE MEXICO, S.A. DE C.V.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. PASCUALSANCHEZ CERVANTES EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA READECUACION DEL MUSEO DE LA CIUDAD DE HUAMANTLA, UBICADA EN HUAMANTLA, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN PRELIMINARES, BAÑOS, MEZANINE, HERRERIA, INSTALACIONES, AZOTEA, OFICINA Y MOBILIARIO.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PF/PRODERMAGICO/041/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PF/PRODERMAGICO/041/A/18*** *Y A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO* ***PF/PRODERMAGICO/041/B/18*** *ES DE:*

$2,098,574.61 (DOS MILLONES NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 61/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO Y CONVENIO.

FECHA DE INICIO: 29 DE OCTUBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2018

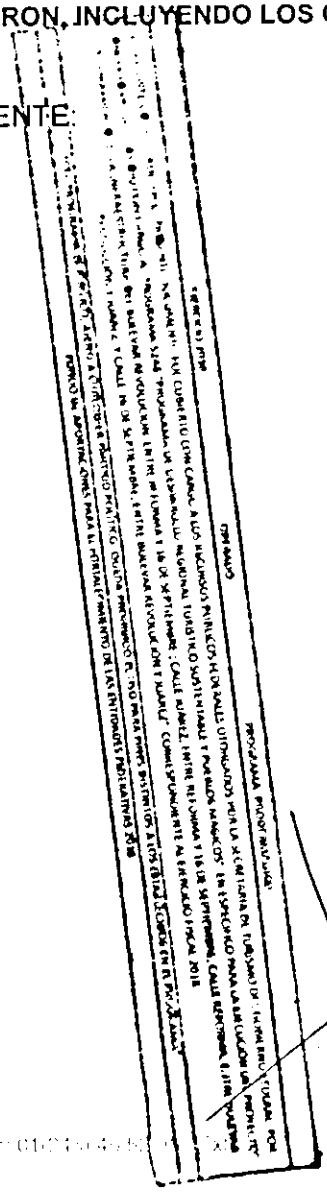
PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 29 DE OCTUBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 61 DÍAS NATURALES



VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*29/10 AL 30/11 DE 2018*	*$926,204.14*	*$148,192.66*	*$1,074,396.80*	EN TRAMITE
2	*01/12 AL 28/12 DE 2018*	$882,911.91	$141,265.90	$1,024,177.81	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$1,809,116.05**	**$289,458.56**	**$2,098,574.61**	
S.F.P.				**$9,045.58**	
TOTAL				**$2,089,529.03**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA CONSTRUCCIONES SAN DAVID DE MEXICO, S.A. DE C.V.** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 3560-10094-2 DE AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. DE FECHA 22 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ARQ. PASCUAL SÁNCHEZ CERVANTES

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 66 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/042/18, CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/042/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018".**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **14: 30 horas, del día 24 de enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en **la Obra: CONSTRUCCIÓN DE RED SANITARIA, RED DE AGUA POTABLE, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUÍN EN CALLE LAS PERAS, Ubicada en Hueyotlipan, , en el Municipio de Hueyotlipan, Tlaxcala;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jiménez Picazo	**Residente de Obra por parte de la SECODUVI**
Ing. Odilon Vazquez Perez	**Superintendente de Obra por parte de Constructora INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MABESA, S.A. DE C.V.**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** Limpia, trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico, **1,586.89 M2**
** Excavación en corte por medios mecánicos, **1,670.93 M3.**
** Compactación de la superficie descubierta al excavar, **378.00 M3**
** Acarreo en camión con carga mecánica, de materiales no aprovechables a 1er km., **1,670.93 M3**
** Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, **11,696.51 M3/KM.**
** Construccion de capa subrasante con material de banco, **356.98 M3**
** Suministro y construccion de base hidráulica, **357.00 M3**
** Sum. y col. de adocreto hexagonal, asentado sobre cama de arena con una resistencia f'c= 300 kg/cm2, **1,190.00 M2**
** Reparación de tomas domiciliarias de agua potable, con manguera de alta densidad, **30.00 PZA.**
** Reparación de descargas domiciliarias, con tubería de PVC sanitaria, **30.00 PZA.**
** Construcción de guarniciones de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2, **360.00 ML**
** Construcción de banquetas de concreto simple de 8 cm. De espesor f'c=150 kg/cm2, **360.00 M2.**
** Construcción de cinturones de concreto simple de 10x30 cms. f'c=150 kg/cm2, **116.00 ML**
** Suministro y colocacion de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita comun, **4.27 M2**
** LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, **220.00 M2**
** EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, EN SECO , **242.00 M3**
** SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, **200.00 M**
** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA EN FONDO DE CEPA CON 10 CM. DE ESPESOR, **22.00 M3**
** POZOS DE VISITA TIPO "COMUN", **6.00 PZA.**
** CONSTRUCCION DE DESCARGA DOMICILIARIA A BASE TUBERIA DE PAD, **36.00 PZA.**
** REGISTRO DE 40 X 60 X 100 CMS DE PROFUNDIDAD , **36.00 PZA.**



ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

** LIMPIEZA Y TRAZO EN EL AREA DE TRABAJO, **126.00 M2**

** EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIAL EXCEPTO ROCA, **75.60 M3**

** SUMINISTRO DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC, **180.00 ML**

** INSTALACION DE TUBERIA DE P. V. C, **180.00 ML**

** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA EN FONDO DE CEPA, **10.80 M3**

** RELLENO EN ZANJAS, **81.00 M3**

** CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, 33.00 PZA.

** SUM. E INST. DE CONEXIÓN DOMICIALIARIA TIPO. DE PAD FLEXIBLE, **33.00 PZA.**

** Suministro y aplicación de pintura de esmalte color amarillo trafico sobre guarniciones, **360.00 ML**

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/FORTAFIN/042/18, PF/FORTAFIN/042/A/18** *es de : $ 1,830,598.88 (Un Millon Ochocientos Treinta Mil Quinientos Noventa y Ocho Pesos 88/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 8 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 16 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 70 días naturales

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 8 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 16 de Diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 70 días naturales

V. **RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.**

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	8/octubre/2018 al 11/noviembre/2018	$ 387,034.77	$ 61,925.56	$ 448,960.33	EN PROCESO DE PAGO
2 (dos)	12/noviembre/2018 al 16/diciembre/2018	$ 1,191,067.71	$ 190,570.83	$ 1,381,638.54	EN PROCESO DE PAGO
TOTAL EJERCIDO					
S.F.P.					
TOTAL		$ 1,578,102.48	$ 252,496.40	$ 1,830,598.88	

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

VI. **DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.**

NO PROCEDE

VII. **CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.**

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. **ENTREGA DE GARANTÍA.**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora ACE Fianzas Monterrey, S.A., No. 1975461, CON FECHA 24 DE ENERO DE 2019, CON EL MONTO DE $ 183,059.89**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMENEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. ODILON VAZQUEZ PEREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/043/18,** CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PF/FORTAFIN/043/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PF/FORTAFIN/043/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018."**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Simeon Xipetzinco, Municipio de Hueyotlipan, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 25 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

- *ING. ALEJANDRO RIVERA MUÑOZ*
  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada CONSTRUCCIÓN DE RED SANITARIA, RED DE AGUA POTABLE, GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUÍN EN CALLE BICENTENARIO, Consistente en:

- TERRACERIAS
- PAVIMENTACION
- OBRA COMPLEMENTARIA
- DRENAJE
- AGUA POTABLE
- SEÑALAMIENTO.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO PF/FORTAFIN/043/18, CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/043/A/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/043/B/18, ES DE: $ 2,159,216.07 (DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 07/100 M.N.), CON IVA INCLUIDO.*

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: *08 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *16 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: *70 días naturales.*

Conforme al periodo Real de Ejecución:

Fecha de inicio: *08 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *24 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: *78 días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 08 de Octubre de 2018 al 06 de Noviembre de 2018	$ 523,219.08	$ 83,715.05	$ 606,934.13	PENDIENTE DE PAGO
DOS	Del 07 de Noviembre de 2018 al 06 de Diciembre de 2018	$ 1,052,411.06	$ 168,385.77	$ 1,220,796.83	PENDIENTE DE PAGO
TRES	Del 07 de Diciembre de 2018 al 24 de Diciembre de 2018	$ 285,763.02	$ 45,722.08	$ 331,485.10	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1,861,393.16**	**$ 297,822.90**	**$ 2,159,216.06**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$ 1,861,393.16**	**$ 297,822.90**	**$ 2,159,216.06**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y último párrafo del artículo 166 de su Reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. BKY-0018-0019244*** emitida por **BERKLEY INTERNATIONAL FIANZAS MEXICO, S.A. DE C.V.**, expedida en ciudad de Puebla, Pue, con fecha 25 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
LAM CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V

ING. ALEJANDRO RIVERA MUÑOZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/044/18,** CONVENIO MODIFICATORIO **PF/FORTAFIN/044/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de **Texcacoac,** Municipio de **Chiautempan, Tlaxcala**, siendo las **13:00 horas**, del **día 08 de Enero del 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción de la Obra, **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOCRETO EN CALLE 16 DE SEPTIEMBRE",** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

Ing. Josué Morales Guzmán (Residente de Obra por parte de la SECODUVI)
Ing. Herve Arturo Márquez Peñaloza (Superintendente de Obra, INMUTERR, S.A. DE C.V.)

III. TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

*SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE **1.- TERRACERIAS**. (2,930.38 M2 DE LIMPIA TRAZO Y NIVELACION, 237.94 M3 DE CAPA SUBRASANTE, **2.- PAVIMENTOS** (580 M3 DE BASE HIDRAULICA, 2,930.68 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO) **3.- OBRA CIVIL** (96.81 M DE CINTURONES DE CONCRETO, 12.80 M2 DE CONSTRUCCION DE BANQUETA, 20 ML DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, **4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS** (3 PZAS DE POZOS DE VISITA RENIVELADOS, **EXTRAORDINARIOS** (19 PZAS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA URBAN COB 50W).*

IMPORTE CONTRACTUAL.

El importe contractual correspondiente al contrato número Contrato Número **PF/FORTAFIN/044/18,** Convenio Modificatorio **PF/FORTAFIN/044/A/18** *es de:* **$1'976,146.51 M.N. (UN MILLON NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y SEIS 51/100 M.N.)** incluye IVA.

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio**: 08 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **16 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **70 días naturales**.

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio**: 08 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **16 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **70 días naturales**.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	MONTO IVA INCLUIDO	FECHA DE PAGO
1 (UNO)	*Del 08 de Octubre de 2018 al 07 de Noviembre de 2018.*	***$ 261,645.53***	**10/12/2018**
2 (DOS)	*Del 08 de Noviembre del 2018 al 01 de Diciembre del 2018*	***$ 862,367.56***	**19/12/2018**
3 (TRES)	*Del 02 de Diciembre del 2018 al 16 de Diciembre del 2018.*	***$ 852,133.42***	**PENDIENTE DE PAGO**
	SUMA:	**$1'976,146.51**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y último párrafo del artículo 166 de su Reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en **Fianza** con la Afianzadora **ACE FIANZAS MONTERREY No. 1976399,** de fecha **08 de Enero de 2019.**

POR LA SECODUVI	POR LA EMPRESA
ING. JOSUE MORALES GUZMAN RESIDENTE DE OBRA	ING. HERVE ARTURO MARQUEZ PEÑALOZA SUPERINTENDENTE DE OBRA INMUTERR, S.A. DE C.V.

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/045/18,** CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PF/FORTAFIN/045/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PF/FORTAFIN/045/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018."**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Simeon Xipetzinco, Municipio de Hueyotlipan, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 22 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista INMUTERR, S.A. DE C.V.

- *ING. JOSUE GOMEZ ESCALANTE*
  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada CONSTRUCCION DE PAVIMENTO DE ADOQUIN EN PRIVADA REVOLUCION, Consistente en:

- TERRACERIAS
- PAVIMENTACION
- OBRA CIVIL
- OBRAS COMPLEMENTARIAS
- SEÑALAMIENTO.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO PF/FORTAFIN/045/18, CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/045/A/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PF/FORTAFIN/045/B/18, ES DE: $ 1,177,095.69 (UN MILLON CIENTO SETENTA Y SIETE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 69/100 M.N.), CON IVA INCLUIDO.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: *09 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *17 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: *70 días naturales.*

Conforme al periodo Real de Ejecución:

Fecha de inicio: *09 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *17 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: *70 días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 09 de Octubre de 2018 al 07 de Noviembre de 2018	$ 109,422.81	$ 17,507.65	$ 126,930.46	PAGADA 28/01/19
DOS	Del 08 de Noviembre de 2018 al 07 de Diciembre de 2018	$ 280,234.42	$ 44,837.51	$ 325,071.93	PAGADA 28/01/19
TRES	Del 08 de Diciembre de 2018 al 17 de Diciembre de 2018	$ 625,080.43	$ 100,012.87	$ 725,093.30	PAGADA 20/02/19
TOTAL EJERCIDO		**$1,014,737.66**	**$162,358.03**	**$1,177,095.69**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$1,014,737.66**	**$162,358.03**	**$1,177,095.69**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y último párrafo del artículo 166 de su Reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la *garantía* para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 1978616*** emitida por **CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.,** expedida en Puebla, Puebla, con fecha 22 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA INMUTERR, S.A. DE C.V

ING. JOSUE GOMEZ ESCALANTE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/051/18,** CONVENIO MODIFICATORIO **PF/FORTAFIN/051/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de **San Lorenzo Xaltelulco,** Municipio de **Cuaxomulco, Tlaxcala**, siendo las **13:00 horas**, del **día 09 de Enero del 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción de la Obra, **"PAVIMENTO DE ADOQUIN, GUARNICIONES Y BANQUETAS EN CALLE SAN LORENZO",** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

Ing. Josué Morales Guzmán (Residente de Obra por parte de la SECODUVI)
Ing. Herve Arturo Márquez Peñaloza (Superintendente de Obra, INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MABESA, S.A. DE C.V.)

III. TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

*SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE **1.- TERRACERIAS**. (6,595.14 M2 DE LIMPIA TRAZO Y NIVELACION, **2.- PAVIMENTOS** (1,319.23 M3 DE BASE HIDRAULICA, 6,550.26 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO) **3.- OBRA CIVIL** (448.76 M DE CINTURONES DE CONCRETO, **4.- GUARNICIONES Y BANQUETAS** (25.84 M CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, 261 M2 CONSTRUCCIONES DE BANQUETAS,) **5. OBRA COMPLEMENTARIA** (5 PZAS, DE RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, 5 PZAS DE BROCAL Y TAPA) **6. SEÑALAMIENTO** 1,840.52 ML MARCAS EN GUARNICIONES PINTADO DE GUARNICIONES), **7. EXTRAORDINARIOS** (4 PZAS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA URBAN COB 50W).*

IMPORTE CONTRACTUAL.

El importe contractual correspondiente al contrato número Contrato Número **PF/FORTAFIN/051/18,** Convenio Modificatorio **PF/FORTAFIN/051/A/18** *es de:* **$3'961,303.45 M.N. (TRES MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TRES 45/100 M.N.)** incluye IVA.

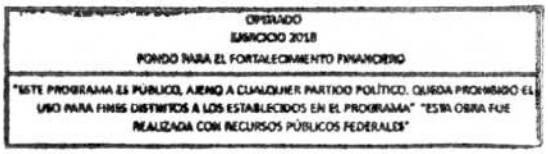
OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PUBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: **10 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **15 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **67 días naturales**.



Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: **10 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **15 DE DICIEMBRE DE 2018.aas**
Plazo de ejecución: **67 días naturales**.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	MONTO IVA INCLUIDO	FECHA DE PAGO
1 (UNO)	*Del 10 de Octubre de 2018 al 15 de Diciembre de 2018.*	***$ 280,496.68***	**11/12/2017**
2 (DOS)	*Del 24 de Octubre del 2018 al 29 de Octubre del 2018*	***$ 635,549.08***	**15/12/2017**
3 (TRES)	*Del 30 de Octubre del 2018 al 27 de Noviembre del 2018.*	***$ 2,576,837.73***	**27/12/2017**
4 (CUATRO)	*Del 28 de Noviembre del 2018 al 15 de Diciembre del 2018*	***$ 468,419.96***	**26/01/2018**
	SUMA:	**$3'961,303.45**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA

POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y último párrafo del artículo 166 de su Reglamento, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en **Fianza** con la Afianzadora **ACE FIANZAS MONTERREY No. 1975527,** de fecha **09 de Enero de 2019.**

POR LA SECODUVI	POR LA EMPRESA
ING. JOSUE MORALES GUZMAN RESIDENTE DE OBRA	ING. HERVE ARTURO MARQUEZ PEÑALOZA SUPERINTENDENTE DE OBRA INGENIERIA Y CONSTRUCCIONES MABESA, S.A. DE C.V.

OPERADO
EJERCICIO 2018
FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO
"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA" "ESTA OBRA FUE REALIZADA CON RECURSOS PÚBLICOS FEDERALES"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FIES/055/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **14 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ING. ELPIDIO ISABEL AGUIRRE ROJAS"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. ELPIDIO ISABEL AGUIRRE ROJAS, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FUTBOL RÁPIDO CON GRADAS Y TECHUMBRE",** UBICADA EN **SANTA ISABEL XILOXOXTLA**, MUNICIPIO DE **SANTA ISABEL XILOXOXTLA, TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTESEN: CANCHA DE FÚTBOL RÁPIDO ALUMBRADO PÚBLICO, GRADAS, TECHUMBRE Y CISTERNA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PF/FIES/055/18** ES DE: **$7, 166,980.27 (SIETE MILLONES CIENTO SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 27/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 17 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 67 DÍAS NATURALES.

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: FIES
FIDEICOMISO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 17 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 67 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	12-OCT-2018 AL 26-OCT-2018	$ 558,873.56	$89,419.77	$648,293.33	*TRAMITE DE PAGO*
2	26-OCT-2018 AL 19-NOV-2018	$2,985,013.91	$477,602.23	$3,462.616.14	*TRAMITE DE PAGO*
3	20-NOV-2018 AL 17-DIC-2018	$2,634,543.79	$421,527.01	$3,056,070.80	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$6,178,431.26**	**$988,549.00**	**$7,166,980.26**	
S.F.P.				**$30,892.16**	
TOTAL				**$7,136,088.11**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

III. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE ING. ELPIDIO ISABEL AGUIRRE ROJAS, A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL REPRESENTANTE LEGAL, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA



IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL**CONTRATISTA EL "ING. ELPIDIO ISABEL AGUIRRE ROJAS"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN**FIANZA NÚMERO 6417-53520-9 DE AFINZADORA INSURGENTES, S.A DE C.V. DE FECHA 14 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"ING. ELPIDIO ISABEL AGUIRRE ROJAS"
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
EJERCICIO 2017
PROGRAMA: FIES
PROHIBIDO PARA LA INFRAESTRUCTURA EN LOS ESTADOS.
ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚM. PD/SECODUVI/057/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚM. PD/SECODUVI/057/A/18

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/057/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚM. PD/SECODUVI/057/A/18, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 25 de noviembre de 2018, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en las oficinas de la Residencia de Obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE LA OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA "ARQ. CESAR HENÁNDEZ TEPEPA"

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

• ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES
Residente de Obra.

• Por la Contratista "ARQ. CESAR HERNÁNDEZ TEPEPA"

ARQ. CESAR HERNÁNDEZ TEPEPA
Superintendente de Construcción.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra y/o servicio denominado: **CONSTRUCCCIÓN DE GUARNICIONES Y PAVIMENTO DE ADOQUIN EN CALLE DÍAZ ORDAZ, ENTRE CALLES VICENTE GUERRERO Y 24 DE FEBRERO**, ubicada en: **SA MATÍAS TEPETOMATITLÁN, MUNICIPIO DE APETATITLÁN DE ANTONIO CARVAJAL, TLAXCALA.**

ALCANCES: TERRACERÍAS, PAVIMENTO DE ADOQUIN, OBRA COMPLEMENTARIA Y SEÑALAMIENTO.

OBRA Y/O SERVICIO: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO 842.59 M2, EXCAVACIÓN EN CAJA EN MATERIAL II 583.53 M3, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR 168.52, ACARREO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA A PRIMER KILÓMETRO 583.53 M3, ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES 2,334.12 M3, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA 162.52 M3, BARRIDO DE BASE PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACIÓN 842.59, RIEGO DE IMPREGNACIÓN Y POREO DE ARENA 842.59 M2, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO HEXAGONAL DE 8 CMS DE ESPESOR 832.84 M2, CONSTRUCCIÓN DE CINTURONES DE CONCRETO ARMADO DE 15X30 CM 83.07 M, REPARACIÓN DE TOMAS DOMICILIARIAS 3.00 PZAS, REPARACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS 3.00 PZAS,

RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA 1.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA 1.0 PZA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES 214.00 M, MARCAS EN GUARNICIONES 214.40 M.

IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al "FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018" del contrato número PD/SECODUVI/057/18, es de: $ 532,486.40 (Quinientos treinta y dos mil cuatrocientos ochenta y seis pesos 40/100 M.N.) incluye I.V.A.

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato
Fecha de inicio: 04 de octubre de 2018.
Fecha de terminación: 17 de noviembre de 2018.
Plazo de ejecución: 45 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio: 04 de octubre de 2018.
Fecha de terminación: 01 de noviembre de 2018.
Plazo de ejecución: 29 días naturales.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS PAGADOS A LA FECHA, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
UNO	Del 04 de octubre de 2018 al 18 de octubre de 2018	$202,383.94	$32,381.43	$234,765.37	22/11/18
DOS	Del 19 de octubre de 2018 al 01 de noviembre de 2018	$256,655.17	$41,064.83	$297,720.00	TRAMITADA
TOTAL		**$459,039.11**	**$73,446.26**	**$532,485.37**	

NOTA: Durante la ejecución de los trabajos, resulto un saldo a favor de Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda, mediante un SALDO A CANCELAR por un monto de $ 1.03 (UN PESO 03/100 MN) I.V.A. INCLUIDO.

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

Se entregó a la Residencia de Obra el proyecto final de la obra, tales documentos se encuentran en el expediente técnico.

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA Y/O SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Derivado de la realización de los trabajos con cargo al contrato número: PD/SECODUVI/057/18 de fecha 02 de octubre de 2018 y convenio modificatorio núm. PD/SECODUVI/057/A/18 de fecha 01 de noviembre de 2018 ante(s) descrito(s) y en términos de lo dispuesto por el artículo 166 fracciones VII y VIII del Reglamento de la multicitada Ley, se declara que "EL CONTRATISTA" entregó a la Residencia de Obra conducto de su representante los siguientes documentos:

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquiera otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 4301-21301-5** emitida por **AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.**, expedida en la Ciudad de México. con fecha 25 de noviembre de 2018.

ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES.
RESIDENTE DE OBRA SECODUVI

ARQ. CESAR HERNÁNDEZ TEPEPA
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚM. N° PD/SECODUVI/058/18

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/058/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE 2018 (IROS) 2018."**

I.LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 22 de noviembre de 2018, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en las oficinas de la Residencia de Obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA "C. ROSA PÉREZ MUNIVE".

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES
Residente del Servicio.

- C. ROSA PÉREZ MUNIVE
Por la Contratista

- ING. FRANCISCO CARRILLO COSETL
Superintendente del Servicio.

I.DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra y/o servicio denominado: PROYECTO EJECUTIVO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTE VEHICULAR SOBRE RIO "AJEJELA", ubicado en: SAN DIEGO XOCOYUCAN, MUNICIPIO DE IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS, TLAXCALA.

Alcances: TOPOGRAFÍA, GEOTÉCNIA, ESTUDIOS DE MECÁNICA DE SUELOS, ESTRUCTURAL, HIDROLÓGICO Y MANIFIESTO DE IMPACTO AMBIENTAL.

OBRA Y/O SERVICIO: INTEGRACIÓN DE DATOS-INFORMACIÓN PARA EVALUACIÓN SOCIOECONÓMICA, FICHA TÉCNICA 1.00 REPORTE, LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE LA ZONA DE ESTUDIO, PLANIMETRÍA, ALTIMETRÍA, TRAZO, SECCIÓN Y NIVELES LONG. - MIN=1000 M. AL ANCHO DEL DERECHO DE VÍA 1.00 ESTUDIO, ESTUDIO DE GEOTECNIA Y DISEÑO DE PAVIMENTOS 1.00 ESTUDIO, ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA DEL TERRENO Y EL TIPO DE CIMENTACIÓN, (DOS SONDEOS S.P.T. A UNA PROFUNDIDAD DE 20M CADA UNO) 1.00 ESTUDIO, ANÁLISIS ESTRUCTURAL 1.00 PROYECTO, PROYECTO GEOMÉTRICO PLANIMETRÍA Y ALTIMETRÍA 1.00 PROYECTO, INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE TÉCNICO AMBIENTAL (MIA) Y TRAMITE ANTE LA SEMARNAT 1.00

REPORTE, ESTUDIO DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO, CON CONCLUSIONES DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS 1.00 ESTUDIO, PROYECTO DE SEÑALAMIENTO HORIZONTAL Y VERTICAL 1.00 PROYECTO, PROYECTO DE DRENAJE CARRETERO 1.00 PROYECTO, PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO Y EN EL CAUCE NATURAL DEL RIO, TRAMITE ANTE CONAGUA (AUTORIZACIÓN DEL PROYECTO) 1.00 PROYECTO, DATOS PARA LA LICITACIÓN (TRABAJOS POR EJECUTAR, CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON ESPECIFICACIONES DE LA NORMATIVA PARA LA INFRAESTRUCTURA DEL TRANSPORTE. ESPECIFICACIONES PARTICULARES, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, GENERADORES Y PRESUPUESTO).

IV.IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al programa: "INTEGRACIÓN REGIONAL ORDENADA Y SUSTENTABLE (IROS) 2018" del contrato número PD/SECODUVI/058/18, es de: $ 795,000.00 INCLUYE IVA. (Setecientos noventa y cinco mil pesos 00/100 M.N.) incluye I.V.A.

V.PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2018.
Fecha de terminación: 28 de octubre de 2018.
Plazo de ejecución: 21 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio: 08 de octubre de 2018.
Fecha de terminación: 28 de octubre de 2018.
Plazo de ejecución: 21 días naturales.

VI.RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS PAGADOS A LA FECHA, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
UNO	Del 8 de octubre de 2018 al 28 de octubre de 2018	$ 685,344.83	$ 109,655.17	$ 795,000.00	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		$ 685,344.83	$ 109,655.17	$ 795,000.00	
TOTAL		**$ 685,344.83**	**$ 109,655.17**	**$ 795,000.00**	

NOTA: Durante la ejecución de los trabajos, resulto un saldo a favor de Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda, mediante un SALDO A CANCELAR por un monto de $ 0.00 I.V.A. INCLUIDO.

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

CLAVE	CONCEPTO	No.	NOMBRE DE PLANO
PT-01	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1	PLANTA GENERAL
S-1	ESTUDIO DE GEOTECNIA	1	PERFIL ESTRATIGRÁFICO
01	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO	1	PLANO GENERAL
02	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	PLANO DE TRABES
03	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	PLANO DE LOSA
04	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	CABALLETE NO. 1
05	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	CABALLETE NO. 2
06	ANÁLISIS ESTRUCTURAL	1	LOSAS DE ACCESO
07	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	PARAPETO Y GAURNICIÓN
08	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	NOTAS Y DETALLES
PG-01	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	PLANTA GENERAL
PER-01	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	PERFIL GENERAL
PG-01	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	SECCIONES
PG-01	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	PLANTA GENERAL
--	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	ANEXO OBRAS DE DRENAJE
--	PROYECTO GEOMÉTRICO	1	ANEXO OBRAS DE DRENAJE
SEÑ-01	PROYECTO DE SEÑALAMIENTO	1	PROYECTO SEÑALAMIENTO
01	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	PLANO CUENCA
01	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	PLANTA DETALLADA
01	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	PLANTA GENERAL
01	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	PERFIL DE CONSTRUCCIÓN
01	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	PERFIL DETALLADO
01-04	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	SECCIONES HIDRÁULICAS
02-04	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	SECCIONES HIDRÁULICAS
03-04	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	SECCIONES HIDRÁULICAS
04-04	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	SECCIONES HIDRÁULICAS
01	PROYECTO EJECUTIVO HIDRÁULICO	1	PERFIL DEL CAUCE

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA Y/O SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

IX.ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquiera otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 3560-09829-2** emitida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**, expedida en Ciudad de México, Con fecha 22 de noviembre de 2018.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES
RESIDENTE DEL SERVICIO

POR LA CONTRATISTA
"C. ROSA PÉREZ MUNIVE"

ING. FRANCISCO CARRILLO COSETL
SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO

1/ 6

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/060/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo **19:00 horas**, del día **18 de Enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.

Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes, en su carácter de **Residente del Servicio** designado por "LA SECODUVI".
Ing. Tomas Osorio González, en su carácter de **Superintendente del Servicio,** designado por el contratista M. EN C. ROBERTO ACOSTA PÉREZ.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

El Contrato de Servicio Relacionado con la Obra Pública número PD/SECODUVI/060/18 consiste en la "ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE ORDENACIÓN DE LA ZONA METROPOLITANA TLAXCALA - APIZACO", con los siguientes alcances: Fase I: Trabajos de Recolección y Sistematización de Información Básica. Fase II: Elaboración de Documento del Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana Tlaxcala - Apizaco. Fase III: Sistema de Información Geográfica del Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana Tlaxcala – Apizaco, ubicado en varias localidades de varios municipios del estado de Tlaxcala.

Los trabajos se encuentran ejecutados conforme a lo estipulado en el contrato, tal y como se desprende de la carpeta y memoria USB exhibidos por el contratista en el que se desglosan los conceptos ejecutados.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

El importe contractual correspondiente al Contrato número PD/SECODUVI/060/18 es de: $ 1,958,834.00 (Un millón novecientos cincuenta y ocho mil ochocientos treinta y cuatro pesos 00/100 M.N.) incluyendo el 16% (diez y seis por ciento) del impuesto al valor agregado.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Plazo de ejecución establecido en el contrato:
Fecha de inicio: 09 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 73 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:
Fecha de inicio: 09 de octubre de 2018.
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 73 días naturales

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	Del 09 de octubre al 05 de noviembre de 2018	$263,999.99	$42,240.00	$306,239.99	Pagada
2	Del 06 noviembre al 20 de diciembre de 2018	$1,424,650.01	$227,944.00	$1,652,594.01	Pendiente de pago
Total		$1,688,650.00	$270,184.00	$1,958,834.00	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Ing. Tomas Osorio González, hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en la "ELABORACIÓN DEL PROGRAMA DE ORDENACIÓN DE LA ZONA METROPOLITANA TLAXCALA - APIZACO", con los siguientes alcances: Fase I: Trabajos de Recolección y Sistematización de Información Básica. Fase II: Elaboración de Documento del Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana Tlaxcala - Apizaco. Fase III: Sistema de Información Geográfica del Programa de Ordenación de la Zona Metropolitana Tlaxcala – Apizaco, ubicado en varias localidades de varios municipios del estado de Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes, hace constar que el Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Ing. Tomas Osorio González, hace entrega a la Residencia del Servicio de los documentos derivados de la realización del servicio en forma impresa y en dispositivo de almacenamiento extraíble tipo USB de 128 GB.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el Contratista por conducto del Superintendente de Construcción, hace entrega de la garantía para responder de los

defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza número 2284845 de Afianzadora SOFIMEX, S.A., de fecha 18 de enero de 2019**.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las **17:30** horas del día **18 de enero de 2019**, en la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Obras Públicas,
Desarrollo Urbano y Vivienda

Lic. en DUA. Benjamín Hernández Brenes
Residente del Servicio

Por el Contratista

Ing. Tomas Osorio González
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/062/18,** CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PD/SECODUVI/062/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Matias Tepetomatitlan, Municipio de Apetatitlan de Antonio Carvajal, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 15 de Diciembre de 2018 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista *ING. JOSE DANIEL LOPEZ ROMANO*

- *ING. VERONICA BAUTISTA NETZAHUATL*
  Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada Rehabilitacion de la Av. Amistad Sur, Consistente en:

- ***Preliminares:***

Levantamiento topografico: ***755.47 M2****.*

- ***Pavimento:***

Riego de Liga: ***755.47 M2****, Carpeta Asfaltica:* ***37.77 M3****, cemento Asfaltico ac20:* ***5,118.22 Kg****, Reductor de velocidad:* ***5.38 M3****.*

- ***Obras Complementarias:***

Rehubicacion de Líneas Telefono y/o Electricas: ***1.00 PZA.***

- ***Señalamiento:***

Pintura de Rayas Laterales: ***0.19 KM****, Pintura de Raya Central:* ***0.10 KM****, Pintura en Balizado:* ***83.48 M2****, Vialetas Bidireccionales:* ***45.00 Pza****, Letrero Alusivo a la obra:* ***1.00 Pza.***

- ***Extraordinarios:***

Señal Preventiva sobre Pavimento: ***2.00 Pza****, Barrido de la Superficie:* ***755.47 M2****, Marcas en Guarniciones:* ***151.458 M****, Señal Restrictiva sobre Pavimento:* ***1.00 Pza****.*

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/062/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/062/A/18 es de: $ 230,530.33 (DOSCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS TREINTA PESOS 33/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: *15 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *23 de Noviembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 40 *días naturales.*

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: *15 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *18 de Noviembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 35 *días naturales.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: *15 de Octubre de 2018.*
Fecha de terminación: *18 de Noviembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 35 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 15 de Octubre de 2018 al 19 de Octubre de 2018	$162,021.74	$ 26,723.48	$ 193,745.22	PAGADA 10/12/18
DOS	Del 20 de Octubre de 2018 al 03 de Noviembre de 2018	$ 11,560.12	$ 1,849.62	$ 13,409.74	PENDIENTE DE PAGO
TRES	Del 04 de Noviembre de 2018 al 18 de Noviembre de 2018	$ 20,151.18	$ 3,224.19	$ 23,375.37	PENDIENTE POR TRAMITAR
TOTAL EJERCIDO		**$ 198,733.04**	**$ 31,797.29**	**$ 230,530.33**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$ 198,733.04**	**$ 31,797.29**	**$ 230,530.33**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualesquiera otras responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 2283292*** emitida por ***Afianzadora SOFIMEX, S.A.***, expedida en Puebla, Puebla, con fecha 15 de Diciembre de 2018.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
ING. JOSE DANIEL LOPEZ ROMANO

ING. VERONICA BAUTISTA NETZAHUATL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/064/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PD/SECODUVI/064/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **11: 00 horas, del día 18 de Enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en la **Obra: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE PEATONAL EN CARRETERA OCOTOXCO – CALPULALPAN PARA ACCESO A HOSPITAL GENERAL DE CALPULALPAN, Ubicada en Calpulalpan, del Municipio de Calpulalpan, Tlaxcala;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jimenez Picazo	**Residente de Obra por parte de la SECODUVI**
Arq. Martin Valiente Rebollar	**Superintendente de Obra por parte de ARQ. JOSE FELIPE LUIS TLATEHUI TECUAMPIL**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** Reparación de obra inducida tipo fibra óptica, incluye materiales, mano de obra. Equipo, herramientas y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T, **1.00 PG.**

** Excavación para estructuras de acuerdo a su clasificacion a cualquier profundidad, **534.88 M3**

** Rellenos de excavaciones para estructuras, P.U.O.T, **542.43 M3**

** Acero de refuerzo, por unidad de obra terminada, En zapatas y dados, **9,068.52 KG.**

** Concreto hidraulico, Simple de f´c= 250 kg/cm2 en zapatas y dados, **48.00 M3**

** Concreto hidraulico, Simple de f´c= 250 kg/cm2 en capa de compresion de Losaacero en rampas, **32.54 M3**

** Plantillas de concreto pobre f´c= 100 kg/cm2 de 5cm de espesor en zapatas, **4.46 M3**

*** Recubrimientos de superficies Metálicas (incluye pintura primaria y definitiva)* ***1,412.87 M2***

*** Fabricacion transp. y montaje de armadura a base de perfiles de 2.60 m de altura y 32.80 m de longitud,* ***3,260.91 KG***

*** Fabricacion, transporte y montaje de marcos a base de perfiles OC 356 X 6.4 mm, OC 102 x 6.4 mm ,* ***14,987.00 KG***

*** Fabricacion transporte y montaje de rampas de acceso a base de perfiles IR 356x44.80 kg/m,* ***17,606.36 KG***

*** Fabricacion, transporte y montaje de diafragmas a base de perfiles comerciales OR 114 X 9.5 mm ,* ***7952.22 KG***

*** Fabricacion, colocacion y/o montaje de placa de 19 mm, en rampas de acceso,* ***969.04 KG***

*** Fabricacion, colocacion y/o montaje de placa de 19 mm en superestructura,* ***365.97 KG***

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

** *Fabricacion, colocacion y/o montaje de placa de 19 mm en cimentación,* ***47.84 KG***

** *Fab., col. y hab. barandal en rampas a base de placas de acero de 1/4" y tubos de acero ced 30 de 1 1/4" y 2"* ***5,206.71 KG***

** *Fabricacion, colocacion y habilitado de apoyos a base de placas de Acero A 36,* ***1,328.04 KG***

** *Lámina romsa en rampas de acceso,* ***2,040.28 KG***

** *Colocacion y habilitado de conectores tipo Nelson de 15.9mm,* ***966.00 KG***

** *Colocacion y habilitado de malla ciclonica cal. 8.5 de 55x55mm,* ***167.50 M2.***

** *Fabricacion, colocacion y habilitado de anclas de acero A-36 de 25.4 mm.,* ***208.00 PZA***

** *Malla electrosoldada 6x6 10-10 en rampas de acceso ,* ***315.66 KG***

** *Señal preventiva de 61x61 (galibo del puente),* ***2.00 PZA***

** *SIS paradero de autobuses ,* ***2.00 PZA***

** *SR - 9 restricción de velocidad (70 k.p.h.). De 117 x 117 cm,* ***2.00 PZA***

** *Suministro y aplicación de pintura blanca y amarilla para marcas sobre pavimento,* ***600.00 M***

** *DH-1 Vialeta De color blanco de 100 x 100 mm ,* ***25.00 PZA***

** *DH-1 Vialeta de color amarillo de 100 x 100 mm ,* ***20 .00 PZA***

** *Limpia, trazo y nivelación para vialidad con aparatos,* ***11,603.96 M2***

** *Despalmes, desperdiciando el material, para desplante de terraplenes,* ***1,165.29 M3***

** *Demoliciones de concreto hidraulico en banquetas y guarniciones existentes,* ***49.55 M3***

** *Demolicion de carpeta existente de 7 cm de espesor,* ***6.27 M3***

Compactación del terreno natural en el area de desplante de terraplenes,* ***329.08 m3*

** *Base hidraulica traida de banco,* ***444.95 M3***

** *Emulsión asfáltica cationica de rompimiento medio,* ***2,143.35 LTS.***

** *Emulsión asfáltica cationica de rompimiento rapido,* ***4,338.07 LTS.***

** *Cemento asfaltico AC-20 modificado con polimeros para carpetas estructurales,* ***48,635.42 KG***

** *Carpeta de concreto asfáltico,* ***360.26 M3***

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

*** Concreto hidráulico, de f'c=150 kg/cm2. En guarniciones y banquetas,* ***60.41 M3***

*** Suministro y colocación de luminaria LEDS 60 wats cob-oval con equipo,* ***6.00 PZA.***

*** Suministro y colocación de paradero Urbano Metálico,* ***2.00 PZA***

*** Suministro y colocacion de lamina negra antiderrapante 1/4",* ***71.01 M2***

*** Suministro y colocacion de lamina galvanizada cal. 10,* ***75.35 M2***

*** Formación y compactación de capa de subrasante,* ***477.28 M3***

*** Formación y compactación de capa de terraplen,* ***492.93 M3***

*** Reubicacion de linea de gas de 4" tipo pead,* ***1.00 REUBICACIÓN***

*** Reniv. a base de mortero de Sikagrout, para asentamiento de placas metalicas de estructura,* ***0.32 M3***

*** Reubicacion de linea de CFE ,* ***1.00 pza***

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/064/18,** ***PD/SECODUVI/064/A/18*** *es de : $ 8,220,416.21 (Ocho Millones Doscientos Veinte Mil Cuatrocientos Diez y Seis Pesos 21/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 56 días naturales

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 26 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 56 días naturales

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION		IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	26/octubre/2018 al	31/octubre/2018	$ 3,964.05	$ 634.25	$ 4,598.30	21-dic-18
2(dos)	1/noviembre/2018	15/noviembre/2018	$ 404,074.50	$ 64,651.92	$ 468,726.42	21-dic-18
3 (tres)	16/noviembre/2018	30/noviembre/2018	$ 4,145,528.22	$ 663,284.52	$ 4,808,812.74	EN PROCESO DE PAGO
4 (cuatro)	1/diciembre/2018	15/diciembre/2018	$ 2,389,775.40	$ 382,364.06	$ 2,772,139.46	EN PROCESO DE PAGO
5 (cinco)	16/diciembre/2018	20/diciembre/2018	$ 143,223.53	$ 22,915.76	$ 166,139.29	EN PROCESO DE PAGO
TOTAL EJERCIDO						
S.F.P.						
TOTAL			$ 7,086,565.70	$ 1,133,850.51	$ 8,220,416.21	

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora Aserta, S.A. de C.V. No. 3154-08856-0, DE FECHA 18 DE ENERO DE 2019, CON EL MONTO $ 822,041.62**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMÉNEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ARQ. MARTIN VALIENTE REBOLLAR
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA VIAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX | SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/066/18, Y CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PD/SECODUVI/066/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **17: 30 horas**, **del día 25 de enero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en **la Obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, DRENAJE PLUVIAL, PAVIMENTO DE CARPETA ASFALTICA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CAMINO TLATEMPAN – BELEN ATZITZIMITITLAN, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE BELÉN ATZITZIMITITLÁN, MUNICIPIO DE APETATITLAN DE ANTONIO CARBAJAL, TLAXCALA. ;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jimenez Picazo	**Residente de Obra por parte de la SECODUVI**
Ing. Damián Hernández González	**Superintendente de Obra por parte de Grupo Constructor Kabot, S.A. DE C.V.**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO **4,174.79 M2.**

** ESCARIFICADO, DISGREGADO EN SU CASO, MEZCLADO, ACAMELLONAMIENTO, TENDIDO Y COMPACTADO **834.96 M3**

** EXCAV. EN CAJA EN MATERIAL II EN ZONAS DE AMPLIACIÓN Y BAJO LA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO EXISTENTE. **553.69 M3**

** COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR, **834.96 M3**

** CONSTRUCCION DE CAPA DE BASE HIDRÁULICA, ***833.64868 M3***

** BARRIDO DE BASE PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACIÓN Y POSTERIOR AL RIEGO DE LIGA, **8,662.73 M2**

** RIEGO DE IMPREGNACIÓN Y POREO DE ARENA **4,331.37 M2**

** RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, **4,331.37 M2**

** CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, **216.57 M3**

** CEMENTO ASFÁLTICO AC-20 PARA CARPETA ASFÁLTICA, **27,996.00 KG.**

** LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRÁFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, **78.49 M2**

** EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA ZANJAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO...EN ZONA B DE 0 A 2.00 MTS. DE PROF, **184.20 M3**

** PLANTILLA COMPACTADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS CON MATERIAL PRODUCTO DE BANCO, **7.23 M3**

** RELLENO EN ZANJAS COMPACTADO AL 90% PROCTOR CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN, **129.82 M3**

** SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CORRUGADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, **84.00 M**

** POZOS DE VISITA TIPO "COMÚN", HASTA.... 2.00 M. DE PROFUNDIDAD, **1.00 PZA.**

** REJILLA PLUVIAL DE 6.00 X 0.60 MTS. POR 1.00 MTS. DE ALTURA, **1.00 PZA.**

** ESTRUCTURA DE DESCARGA A RÍO, **1.00 PZA.**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

*** CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C=200 KG/CM2, **701.86 M***

*** BORDILLO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 150 KG/CM2 DE SECCIÓN 0.10X0.18X0.15 MTS, **418.14 M***

*** LAVADERO DE CONCRETO HIDRÁULICO F'C= 200 KG/CM2, **57.40 M***

*** MARCAS EN GUARNICIONES. PINTADO DE GUARNICIONES DE COLOR AMARILLO REFLEJANTE, **771.80 M***

*** PINTURA DE RAYA LAT. DE 12 CM DE ANCHO COLOR BLANCO CON MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, **1.32 KM***

*** SUMINISTRO Y COLOCACION DE SEÑAL PREVENTIVA CON PAPEL REFLEJANTE GRADO DIAMANTE DE 71 X 71, **3.00 PZA***

*** SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL RESTRICTIVA DE 71 X 71 CM, **2.00 PZA.***

*** DEFENSA METÁLICA DE LAMINA GALVANIZADA TIPO AASTHOM-180 DE TRES CRESTAS, **30.00 M***

*** MURO DE CONTENSIÓN DE MAMPOSTERIA ORDINARIA DE PIEDRA BRAZA, **15.68 M3***

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/066/18 Y *PD/SECODUVI/086/A/18*** *es de : $ 2,420,134.89 (Dos Millones Cuatrocientos Veinte Mil Ciento Treinta y Cuatro Pesos 89/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 27 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 55 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 27 de octubre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 55 días naturales

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	27/octubre/2018 al 10/noviembre/2018	$ 900,448.37	$ 144,071.74	$ 1,044,520.11	22-nov-18
2 (dos)	11/noviembre/2018 al 25/noviembre/2018	$ 908,117.99	$ 145,298.88	$ 1,053,416.87	11-dic-18
3 (tres)	26/noviembre/2018 al 11/diciembre/2018	$ 166,699.76	$ 26,671.96	$ 193,371.72	23-ene-19
4 (cuatro)	12/diciembre/2018 al 20/diciembre/2018	$ 111,057.06	$ 17,769.13	$ 128,826.19	EN PROCESO DE PAGO
TOTAL EJERCIDO					
S.F.P.					
TOTAL		$ 2,086,323.18	$ 333,811.71	$ 2,420,134.89	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX | SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora ACE Fianzas Monterrey, S.A. No. 1976276, CON FECHA 25 DE ENERO DE 2019, CON EL MONTO $242,013.49**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMÉNEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. DAMIÁN HERNÁNDEZ GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRESTRUCTURA VIAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA PD/SECODUVI/067/18, CONVENIO MODIFICATORIO DE LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS, ADEMÁS DEL TIEMPO ORIGINAL AL CONTRATO: PD/SECODUVI/067/A/18 DE FECHA 03 DE DICIEMBRE, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA SIGUIENTE: **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018" POR LA CANTIDAD DE $ 1,947,413.69 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 69/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.**

LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA MAGDALENA CUEXTOTITLA, ESPAÑITA TLAXCALA, SIENDO LAS 10:00 HORAS, DEL DÍA 31 DE ENERO DE 2019 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LA OBRA, OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, EL CONTRATISTA Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

I. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ MARTÍNEZ

RESIDENTE DE OBRA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA CONTRATISTA C. ING. LEONARDO CÁRDENAS HERNÁNDEZ

PERSONA FÍSICA

II. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

TERRACERÍAS: (Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico, Excavación en cualquier tipo de material, Acarreo en camión con carga mecánica de materiales, Compactación de la superficie descubierta al escarificar, Conformación y compactación de subrasante con material de banco).

PAVIMENTOS: (Construcción de base hidráulica con material de banco, 2,445.37 M2 de Suministro y colocación de adocreto hexagonal de 8 cms de espesor marca ITISA o similar, asentado sobre cama de arena de 5 cms con una resistencia f'c= 350 kg/cm2, Construcción de cinturones de concreto).

OBRAS COMPLEMENTARIAS: (Reparación de toma domiciliaria de agua potable, Reparación de descargas domiciliarias).

DRENAJE SANITARIO: (con el suministro y colocación de 4.00 brocales y tapas para pozos de visita de concreto, ALUMBRADO PUBLICO A BASE DE 21 luminarias 30w marca energain con led cov de 30w con cuerpo de aluminio de 4200 lúmenes, temperatura de 5500 k 60hz de 90-265vac, poste cónico circular de 7m de altura con percha, brazo metálico de 150cms, base piramidal prefabricada con corona superior 0.40m x corona inferior 0.75m x 0.70m de alto, 1 nicho de medición que incluye 1.00 centro de carga, con 1.00 interruptor termomagnético, y 1.00 mufa para la bajada correspondiente, tubería pad 1, cable URD 2+1 cal 8.)

SEÑALAMIENTO que incluye pintura en guarniciones.

CONCEPTOS NO PREVISTOS EN EL CATALOGO ORIGINAL. (74.35 m2 de Banqueta de concreto f'c=200 kg/cm² agregado máximo 19 mm de 10 cm de espesor acabado pulido o escobillado, 90.35 Guamición de concreto simple f'c=200 kg/cm² de 12x20x40 cm acabado con volteador, 21.75 m2 de Transición de 15 cm de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm², acabado rayado y malla 6-6/6-6, 20.00 ml de Registro de descarga pluvial (boca de tormenta) de 60 cm de ancho interior y altura total 70 cm a base de muro y firme de concreto armado f´c=250 kg/cm² de 15 cm de espesor con varillas #3 @ 15 cm, 15.31 m2 de Suministro e instalación de rejilla de drenaje a base de perfil ips 3"x3" y marco de ángulo de 75x75x6 mm con una separación efectiva de 75 mm instalados a 45° en secciones máximas de 2.50 m, 5.00 m2 de Rampa de concreto hecho en obra f´c=200 kg/cm² de 10 cm de espesor, con guarniciones laterales de concreto de 5 cm de altura, pendiente máxima de 6% 2.20 m2 de Tapa de 10 cm de concreto hecho en obra f'c=250 kg/cm² acabado rayado, 1.00 pza de Renivelación de caja de válvulas, 2.00 pzas. de Tope de adocreto de 2.20 m de ancho y 6.4 m de largo con peralte de 20 cm. Demolición a mano de firme o piso de concreto simple de 8 a 12 cm. de espesor, Reparación de tubería de pvc hidráulico de 3", Limpieza y deshierbe de forma manual de banquetas y cepillado de guarniciones.)

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE ORIGINALMENTE CONTRATADO CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/067/18**, ES DE: $ 1,947,413.75 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 75/100 M.N.) INCLUYE IVA.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/067/18**, CONVENIO MODIFICATORIO DE LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS, ADEMÁS DEL TIEMPO ORIGINAL AL CONTRATO: **PD/SECODUVI/067/A/18** DE FECHA 03 DE DICIEMBRE, ES DE: $ 1,947,413.69 (UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 69/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO. RESULTANDO DE CANCELAR UN IMPORTE POR LA CANTIDAD DE $0.06 (CERO PESOS 06/100 M.N.)

PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO PD/SECODUVI/067/18:
FECHA DE INICIO: 23 DE OCTUBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 06 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

CONFORME AL CONVENIO MODIFICATORIO DE LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS, ADEMÁS DEL TIEMPO ORIGINAL AL CONTRATO
FECHA DE INICIO: 23 DE OCTUBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 17 DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 56 DÍAS NATURALES

IV. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN No.	PERIODO ESTIMACIÓN	IMPORTE	IVA	IMPORTE CON IVA	OBSERVACIONES (FECHA DE PAGO)
1	DEL 23/10/2018 AL 31/10/2018	$265,462.38	$42,473.98	$307,936.36	24 DICIEMBRE 2018
2	DEL 01/11/18 AL 15/11/18	$715,542.78	$114,486.84	$830,029.62	24 DICIEMBRE 2018
3	DEL 16/11/18 AL 30/11/18	$486,058.34	$77,769.33	$563,827.67	30 DE ENERO DE 2019
4	DEL 01/12/18 AL 17/12/18	$211,741.41	$33,878.63	$245,620.04	PENDIENTE DE PAGO

V. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

LA CONTRATISTA ING. LEONARDO CÁRDENAS HERNÁNDEZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA CONSTRUCCIÓN FINAL, CONSISTENTES EN:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

- PLANO AS BUILD

VI. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

- OFICIO SIN NUMERO DE FECHA 31 DE ENERO DE 2019 QUE CONTIENE COMO ANEXO EN FORMA IMPRESA Y DIGITAL
- PLANO AS BUILD

VII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIERA OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **FIANZA NO. 2290087 DOCUMENTO 1901384** EMITIDA POR **AFIANZADORA SOFIMEX S.A.** EXPEDIDA EN LA CIUDAD DE PUEBLA, EL DÍA 31 DEL MES DE ENERO DE 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. MIGUEL ÁNGEL PÉREZ MARTÍNEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA PERSONA FÍSICA

C. ING. LEONARDO CÁRDENAS HERNÁNDEZ

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/068/18,** CONVENIO MODIFICATORIO **PD/SECODUVI/068/A/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de **San Esteban Tizatlán,** Municipio de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **13:00 horas**, del **día 11 de Diciembre del 2018**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción de la Obra, **"REHABILITACION DE LAS CALLES 12 DE MAYO Y 16 DE SEPTIEMBRE",** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

Ing. Josué Morales Guzmán (Residente de Obra por parte de la SECODUVI)
Arq. Denisse Cota Hugues (Representante Legal)

III. TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

*SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE **1.- PRELIMINARES**. (657.00 ML LIMPIEZA DE HOMBROS), **2.- PAVIMENTACION** (189.70 M3 DE CARPETA ASFALTICA, 26,074.27 KG, CEMENTO ASFALTICO AC-20, 10.71 M3 REDUCTOR DE VELOCIDAD CON MEZCLA ASFALTICA, 45.13 M3 DE BACHEO) **3.- OBRA CIVIL** (200 M DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES) **4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS** (12 PZAS DE RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, 12 PZAS DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD), **5.SEÑALAMIENTO** (1.31 KM DE PINTURA EN RAYAS LATERALES COLOR BLANCO, 0.63 KM PINTURA DE RAYA CONTINUA CENTRAL COLOR AMARILLO, 175.72 M2 DE PINTURA EN BALIZADO EN CRUCE DE PEATONES, 12 PZAS DE SEÑAL PREVENTIVA, 6 PZAS DE SEÑAL RESTRICTIVA, 135 PZAS DE VIALETAS BIDIRECCIONALES, COLOR BLANCO Y AMARILLO, **6.EXTRAODINARIOS** (218.91 M3 DE DESPALME, 702.20 M2 DE CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, 35.42 M3 DE DESAZOLVE DE ALCANTARILLA).*

IMPORTE CONTRACTUAL.

El importe contractual correspondiente al contrato número Contrato Número **PD/SECODUVI/068/18,** Convenio Modificatorio **PD/SECODUVI/068/A/17** *es de:* **$1'757,542.00 M.N. (UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 00/100 M.N.)** incluye IVA.

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio**: 25 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **08 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **45 días naturales**.

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio**: 25 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **08 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **45 días naturales**.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	MONTO IVA INCLUIDO	FECHA DE PAGO
1 (UNO)	*Del 25 de Octubre de 2018 al 08 de Noviembre de 2018.*	***$ 82,850.30***	**10/12/2018**
2 (DOS)	*Del 09 de Noviembre del 2018 al 14 de Noviembre del 2018*	***$ 1'052,809.70***	**10/12/2018**
3 (TRES)	*Del 15 de Noviembre del 2018 al 26 de Noviembre del 2018*	***$ 106,278.55***	**20/12/2018**
4 (CUATRO)	*Del 27 de Noviembre del 2018 al 08 de Diciembre del 2018*	***$ 461,937.55***	**27/12/2018**
5 (CINCO)	*Del 27 de Noviembre del 2018 al 08 de Diciembre del 2018*	***$ 53,665.90***	**27/12/2018**
	SUMA:	**$1'757,542.00**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en **Fianza** con la **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. No. 3560-10147-9,** de fecha **11 de Diciembre de 2018.**

POR LA SECODUVI

ING. JOSUE MORALES GUZMAN
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

ARQ. DENISSE COTA HUGUES
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/069/18,** CONVENIO MODIFICATORIO **PD/SECODUVI/069/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de **Los Reyes Quiahuixtlan,** Municipio de **Totolac, Tlaxcala**, siendo las **13:00 horas**, del **día 17 de Enero del 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción de la Obra, **"CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR",** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

Ing. Josué Morales Guzmán (Residente de Obra por parte de la SECODUVI)
Arq. Carlos Alberto Reyes Vega (Superintendente de Obra, Creatividad en Espacios de Construcción, S.A. DE C.V.)

III. TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

*SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE **1.- TERRACERIAS**. (1,945.47 M3 DE EXCAVACION EN CORTE), **2.- PAVIMENTACION** (183.38 M3 DE BASE HIDRAULICA, 14.88 M3 DE CARPETA ASFALTICA, 800.69 M2 DE ADOCRETO, 72.19 ML DE CINTURONES DE CONCRETO) **3.- OBRA CIVIL** (1,598.94 M2 DE LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION, 157.91 M2 DE BANQUETA, 90 ML DE CONSTRUCCION DE PILOTES, 1 PZA DE ESTRUCTURA DE CAPTACION DE AGUAS TIPO TRANSVERSAL, 14.20 ML DE INSTALACION DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE 6", 5 PZAS DE TRABES SUMINISTRADAS Y COLOCADAS TIPO AASHTO TIPO II 56/115, 120.62 M3 ZAMPEADO EN AREA HUMEDA DEL CLARO DEL PUENTE, 87.40 DM3 DE PLACAS Y APOYOS INTEGRALES DE NEOPRENO, 18.97 ML DE JUNTA WOSD 100, 1 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUENTE PEATONAL PROVISIONAL A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL, **4.- OBRA COMPLEMENTARIA** 1 P.G DE REUBICACION DE LINEA DE DRENAJE, REUBICACION DE AGUA POTABLE EXISTENTE, **5.- OBRAS INDUCIDAS** 2 PZAS DE REUBICACION DE POSTES DE CONCRETO DE C.F.E, 2 PZAS REUBICADAS DE POSTES DE MADERA DE TELMEX, **6.- SEÑALAMIENTO** 0.09 KM DE PINTURA DE RAYA CENTRAL Y LATERAL, 2 PZAS SUMINISTRADAS Y COLOCADAS DE SEÑALAMIENTO PREVENTIVO 71X71 CM, 2 PZAS SUMINISTRADAS Y COLOCADAS DE SEÑALAMIENTO RESTRICTIVO DE 71X71, 26 PZAS DE SUMINISTRADAS Y COLOCADAS DE VIALETAS EN LINEA CENTRAL, 266.11 ML SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO EN GUARNICIONES, 41.40 M3 DE MURO DE CONTENCION DE 30 CM DE ESPESOR EN PROMEDIO, REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS 7 PZAS, CONSTRUCCION DE REGISTRO 1 PZAS, SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA PARA FIJAR TENSORES 4 PZAS.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IMPORTE CONTRACTUAL.

El importe contractual correspondiente al contrato número Contrato Número **PD/SECODUVI/069/18**, Convenio Modificatorio **PD/SECODUVI/069/A/18** *es de:* **$8'299,318.20 M.N. (OCHO MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 20/100 M.N.)** incluye IVA.

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio**: 31 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **25 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **56 días naturales**.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio**: 31 DE OCTUBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **25 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **56 dias naturales**.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	MONTO IVA INCLUIDO	FECHA DE PAGO
1 (UNO)	*Del 31 de Octubre de 2018 al 14 de Noviembre de 2018.*	***$1'944,737.95***	**13/11/2018**
2 (DOS)	*Del 15 de Noviembre del 2018 al 30 de Noviembre del 2018*	***$1'880,439.54***	**21/12/2018**
3 (TRES)	*Del 01 de Diciembre del 2018 al 09 de Diciembre del 2018*	***$1'047,378.15***	**En tramite**
4 (CUATRO)	*Del 10 de Diciembre del 2018 al 25 de Diciembre del 2018*	***$1'992,324.25***	**En tramite**
5 (CINCO)	*Del 10 de Diciembre del 2018 al 25 de Diciembre del 2018*	***$822,407.92***	**En tramite**
	SUMA:	**$8'299,318.20**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E

INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en **Fianza** con la **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. No. 3560-10128-6,** de fecha **17 de Enero de 2019.**

POR LA SECODUVI	POR LA EMPRESA
ING. JOSUE MORALES GUZMAN RESIDENTE DE OBRA	ARQ. CARLOS ALBERTO REYES VEGA SUPERINTENDENTE DE OBRA CREATIVIDAD EN ESPACIOS DE CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/070/18,** CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NUMERO **PD/SECODUVI/070/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PD/SECODUVI/070/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Matias Tepetomatitlan, Municipio de Apetatitlan de Antonio Carvajal, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 07 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista ARRENDAMIENTO RENOVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

- *ING. JOSE MAURO PAREDES MUÑOZ*
  Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: Rehabilitación de la Carretera San Matías Tepetomatitlán – San Martín Xaltocan del km. 0+000 al km. 2+372, Consistente en:

- ***Preliminares:***

Levantamiento topografico: ***45,867.52 M2****, Limpieza de material vegetal en banquetas y guarniciones:* ***4,744.00 ML****, Chapeo a mano y equipo manueal en camellón central:* ***3,548.08 M2.***

- ***Pavimento:***

Barrido de la superficie: ***35,440.59 M2****, Riego de Liga:* ***21,295.13 M2****, Carpeta Asfaltica:* ***1135.03 M3****, Cemento Asfaltico AC-20:* ***158,904.20 Kg****, Bacheo superficial:* ***45.16 M3****, Bacheo profundo:* ***15.36 M3****, Sello premezclado de 3/8":* ***14,143.76 M2****, Reductor de velocidad:* ***36.00 M3***

- ***Red Electrica:***

Base piramidal de concreto: ***110.00 PZA****, Lampara de sistemas dobles con Luminario ZULU:* ***110.00 PZA.***

- ***Obra Civil:***

Desasolve de estructuras de drenaje: ***30.38 M3***

- ***Señalamiento:***

Pintura en rayas laterales de 12 cm: ***9.49 KM****, Pintura en raya continua central de 12 cm:* ***4.74 KM****, Pintura en balizado:* ***187.20 M2****, Señal preventiva:* ***4.00 PZ****, Señal restrictiva:* ***4.00 PZ****, Maletas bidireccionales:* ***474.00 PZ****, Letrero Alusivo a la obra:* ***2.00 PZ.***

- ***Extraordinarios:***

Registro prefabricado de concreto de 50x50x45 para alumbrado: ***118.00 PZA****, Renivelación de pozos de visita:* ***7.00 PZA****, Renivelación de tapa de registro de válvulas de 0.6x0.6 m:* ***4.00 PZA****, Renivelación de rejilla de 0.6x0.6 m:* ***1.00 PZA****, Demolición de banqueta:* ***178.76 M2****, Demolición de guarnición:* ***129.50 ML****, Guarniciones de concreto:* ***129.50 ML****, Banqueta de concreto:* ***178.76 M2****, Resane de grietas de carpeta:* ***3,293.75 ML****, Retiro de rejilla de acero:* ***1.00 PZA****, Cableado entre luminarias:* ***2,350.59 ML****, Acometida eléctrica para luminaria:* ***4.00 PZA****.*

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/070/18, convenio modificatorio al contrato número PD/SECODUVI/070/A/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/070/B/18 es de: $ 8,971,821.00 (OCHO MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: 20 *de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2013

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: 20 *de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	Del 06 de Noviembre de 2018 al 20 de Noviembre de 2018	$ 2,151,026.04	$ 344,164.17	$ 2,495,190.21	PAGADA 16/01/19
2 (DOS)	Del 21 de Noviembre de 2018 al 05 de Diciembre de 2018	$ 4,558,808.48	$ 729,409.36	$ 5,288,217.84	PENDIENTE DE PAGO
3 (TRES)	Del 06 de Diciembre de 2018 al 18 de Diciembre de 2018	$ 393,813.34	$ 63,010.13	$ 456,823.47	PENDIENTE DE PAGO
4 (CUATRO)	Del 19 de Diciembre de 2018 al 20 de Diciembre de 2018	$ 630,680.59	$ 100,908.89	$ 731,589.48	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 7,734,328.45**	**$ 1,237,492.55**	**$ 8,971,821.00**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$ 7,734,328.45**	**$ 1,237,492.55**	**$ 8,971,821.00**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualesquiera otras responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 1976211*** emitida por ***ACE FIANZAS MONTERREY, S.A.***, expedida en Puebla, Puebla, con fecha 07 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA AGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA ARRENDAMIENTO RENOVACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE MAQUINARIA PARA LA CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.

ING. JOSÉ MAURO PAREDES MUÑOZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/071/18,** CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NUMERO **PD/SECODUVI/071/A/18,** CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PD/SECODUVI/071/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Matias Tepetomatitlan y San Damian Tlacocalpan, Municipio de Apetatitlan de Antonio Carvajal y Amaxac De Guerrero, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 19 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista HIJUMAR D.C.A, S.A. DE C.V.

- *ING. JUAN MANUEL MENDEZ GUTIERREZ*
  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada Rehabilitación De La Carretera San Matias Tepetomatitlan – San Martin Xaltocan Del Km 2+372 Al Km 6+000, Consistente en:

- ***PRELIMINARES***
- ***PAVIMENTO***
- ***OBRA CIVIL***
- ***ALUMBRADO***
- ***SEÑALAMIENTO***

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/071/18, convenio modificatorio al contrato número PD/SECODUVI/071/A/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/071/B/18 es de: $ 8,798,126.71 (OCHO MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO VEINTI SEIS PESOS 71/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: *06 de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: *06 de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: *06 de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 06 de Noviembre de 2018 al 20 de Noviembre de 2018	$ 4,834,238.58	$ 773,478.17	$ 5,607,716.75	PAGADA 18/12/18
DOS	Del 21 de Noviembre de 2018 al 05 de Diciembre de 2018	$ 732,845.47	$ 117,255.27	$ 850,100.74	PAGADA 20/12/18
TRES	Del 06 de Diciembre de 2018 al 18 de Diciembre de 2018	$ 1,622,432.95	$ 259,589.27	$ 1,882,022.22	PAGADA 30/01/19
CUATRO	Del 19 de Diciembre de 2018 al 20 de Diciembre de 2018	$ 395,075.00	$ 63,212.00	$ 458,287.00	PAGADA 30/01/19
TOTAL EJERCIDO		**$7,584,592.00**	**$1,213,534.71**	**$8,798,126.71**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$7,584,592.00**	**$1,213,534.71**	**$8,798,126.71**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 3835-08282-9*** emitida por ***Aseguradora Aserta, S.A. DE C.V.***, expedida en Ciudad de México, Con fecha 19 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA HIJUMAR D.C.A, S.A. DE C.V.

ING. JUAN MANUEL MENDEZ GUTIERREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Km. 1 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/072/18,** CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NUMERO **PD/SECODUVI/072/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚMERO **PD/SECODUVI/072/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Matias Tepetomatitlan, Municipio de Apetatitlan de Antonio Carvajal, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del dia 05 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción fisica de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista CELIA VALADEZ PAREDES.

- *ING. ABEL PEREZ LOPEZ*
  Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: *REHABILITACION DE LA CARRETERA SAN MATIAS TEPETOMATITLAN – SAN MARTIN XALTOCAN DEL KM 6+000 AL KM 8+080*

Consistente en:

- ***Preliminares:***

Levantamiento topográfico: ***13,127.80 M2****, Limpieza de cunetas de cunetas:* ***702.76 ML,*** Limpieza de hombros por medios mecánicos*:* ***4,160.00 M2.***

- ***Pavimento:***

Riego de Liga: ***13,710.28 M2****, Carpeta Asfaltica:* ***826.28 M3****, Cemento Asfaltico AC-20:* ***115,390.01 Kg****, Bacheo superficial:* ***231.08 M3.***

- ***Señalamiento:***

Pintura en rayas laterales de 12 cm: ***4.16 KM****, Pintura en raya continua central de 12 cm:* ***2.08 KM****, Pintura en balizado:* ***28.80 M2****, Señal preventiva:* ***4.00 PZ****, Señal restrictiva:* ***4.00*** *PZ, Vialetas bidireccionales:* ***416.00 PZ****, Letrero Alusivo a la obra:* ***2.00 PZ.***

- ***Extraordinarios:***

Bacheo profundo : ***15.00 M3****, Renivelación de pozos de visita:* ***4.00 PZA****, Colocación de tapa de fierro fundido en pozo de visita:* ***4.00 PZA****, Renivelación de caja de concreto:* ***1.00 PZA****, Construcción de cunetas fc=150 kg/cm2:* ***170.10482 M3****, Muro de mampostería* ***5.60 M3.***

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/072/18, convenio modificatorio al contrato número PD/SECODUVI/072/A/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/072/B/18 es de:* ***$ 5,551,365.02*** *(CINCO MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: 20 *de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: 20 *de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	Del 06 de Noviembre de 2018 al 20 de Noviembre de 2018	$414,125.28	$ 66,260.04	$ 480,385.32	PAGADA 13/12/18
2 (DOS)	Del 21 de Noviembre de 2018 al 05 de Diciembre de 2018	$ 2,361,752.22	$ 377,880.36	$ 2,739,632.58	PAGADA 21/12/18
3 (TRES)	Del 06 de Diciembre de 2018 al 15 de Diciembre de 2018	$ 1,791,022.74	$ 286,563.64	$ 2,077,586.38	PAGADA 16/01/19
4 (CUATRO)	Del 16 de Diciembre de 2018 al 20 de Diciembre de 2018	$ 218,759.26	$ 35,001.48	$ 253,760.74	PAGADA 16/01/19
TOTAL EJERCIDO		**$ 4,785,659.50**	**$ 765,705.52**	**$ 5,551,365.02**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$ 4,785,659.50**	**$ 765,705.52**	**$ 5,551,365.02**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualesquiera otras responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 3560-10136-5*** emitida por ***Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.*** expedida en Ciudad de Mexico, con fecha 05 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA AGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
CELIA VALADEZ PAREDES

ING. ABEL PEREZ LOPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/073/18,** CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NUMERO **PD/SECODUVI/073/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PD/SECODUVI/073/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de San Simon Tlatlahuquitepec, Municipio de Xaltocan, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 26 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista OSEYE, S.A. DE C.V.

- *ING. CONCEPCION MARTINEZ MAY*
  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: Rehabilitación De La Carretera San Matias Tepetomatitlan – San Martin Xaltocan Del Km 8+080 Al Km 11+420, Consistente en:

- ***Preliminares***
- ***Pavimento***
- ***Obra Civil***
- ***Señalamiento***

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/073/18, convenio modificatorio al contrato número PD/SECODUVI/073/A/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/073/B/18 es de: $ 9,736,861.23 (NUEVE MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UNO PESOS 23/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: 20 *de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: 06 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: 20 *de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 45 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	Del 06 de Noviembre de 2018 al 20 de Noviembre de 2018	$ 512,747.15	$ 82,039.54	$ 594,786.69	24/12/18
2 (DOS)	Del 21 de Noviembre de 2018 al 05 de Diciembre de 2018	$ 2,409,447.97	$ 385,511.68	$ 2,794,959.65	16/01/19
3 (TRES)	Del 06 de Diciembre de 2018 al 10 de Diciembre de 2018	$ 1,637,931.03	$ 262,068.96	$ 1,899,999.99	11/02/19
4 (CUATRO)	Del 11 de Diciembre de 2018 al 20 de Diciembre de 2018	$ 3,833,719.74	$ 613,395.16	$ 4,447,114.90	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$8,393,845.89**	**$1,343,015.34**	**$9,736,861.23**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$8,393,845.89**	**$1,343,015.34**	**$9,736,861.23**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualesquiera otras responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 3136-10923-2*** emitida por ***Aseguradora Aserta, S.A de C.V.***, expedida en Ciudad de Mexico, con fecha 26 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA CONTRATISTA OSEYE, S.A. DE C.V.

ING. CONCEPCION MARTINEZ MAY
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/074/18.**

I. **LUGAR, FECHA Y HORA.**

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL **DÍA 17 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE SERVICIO LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE SERVICIO Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE SERVICIO DE PARTE DEL CONTRATISTA **ING. ADRIAN SUAREZ RAMIREZ.**

III. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL **C. ING. MIGUEL ÁNGEL FLORES LEÓN**, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE SERVICIO DESIGNADO Y EL **ING. ADRIAN SUAREZ RAMIREZ** EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE SERVICIO DESIGNADO.

IV. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.**

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DEL SERVICIO DENOMINADO: **ESTUDIO PARA LA IDENTIFICACION Y DIAGNOSTICO DE LAS DESCARGAS Y AFLUENTES DIRECTOS E INDIRECTOS AL RÍO ZAHUAPAN EN EL POLIGONO DE ESTUDIO EN LOS MUNICIPIOS DE ATLANGATEPEC, TLAXCO, HUEYOTLIPAN, SAN LUCAS TECOPILCO, MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS, XALTOCAN, APIZACO Y YAUHQUEMEHCAN"** UBICADO EN VARIAS LOCALIDADES DE LOS MUNICIPIOS DE ATLANGATEPEC, TLAXCO, HUEYOTLIPAN, SAN LUCAS TECOPILCO, MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS, XALTOCAN, APIZACO Y YAUHQUEMEHCAN; TLAXCALA.

V. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/074/18** ES DE: **$2,765,486.05 (DOS MILLONES SETECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N.).**, INCLUYE EL I.V.A.

VI. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **30 DE OCTUBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **20 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **52 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **30 DE OCTUBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **20 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **52 DÍAS NATURALES**

VII. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*DEL 30 DE OCTUBRE DEL 2018 AL 13 DE NOVIEMBRE DEL 2018*	***$433,099.00***	***$69,295.84***	***$502,394.84***	***07/12/18***
2 (DOS)	*DEL 14 DE NOVIEMBRE DEL 2018 AL 28 DE NOVIEMBRE DEL 2018*	***$414,273.98***	***$66,283.84***	***$480,557.82***	***11/12/18***
3 (TRES)	*DEL 29 DE NOVIEMBRE DEL 2018 AL 13 DE DICIEMBRE DEL 2018*	***$758,327.71***	***$121,332.43***	***$879,660.14***	***20/12/18***
4 (CUATRO)	*DEL 14 DE DICIEMBRE DEL 2018 AL 19 DE DICIEMBRE DEL 2018*	***$778,339.01***	***$124,534.24***	***$902,873.25***	***27/12/18***
TOTAL EJERCIDO:		***$2,384,039.70***	***$381,446.35***	***$2,765,486.05***	
0.50% SFP				***$11,920.20***	
TOTAL:				***$2,372,119.50***	
	SALDO A CANCELAR				

VIII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS. (NO APLICA)

IX. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. **ING. MIGUEL ÁNGEL FLORES LEÓN**, HACE CONSTAR QUE EL CONTRATISTA **ING. ADRIAN SUAREZ RAMIREZ**, ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DEL SERVICIO.

***X.* ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ING. ADRIAN SUAREZ RAMIREZ"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRAS RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO **3061-08788-1 DE ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.** DE FECHA 17 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. MIGUEL ÁNGEL FLORES LEÓN
RESIDENTE DE SERVICIO

POR LA SECODUVI

ING.ARQ. HILARIO ANTONIO TEXIS SÁNCHEZ
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.

POR LA CONTRATISTA

ING. ADRIAN SUAREZ RAMIREZ
SUPERINTENDENTE DE SERVICIO

TLX | SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

"2018 Centenario de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Tlaxcala"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL **ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/075/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de San Jerónimo Zacualpan, Municipio de San Jerónimo Zacualpan, Tlaxcala, siendo las **10:00 horas, del día 18 de enero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

ING. JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
Residente de Obra.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Por la Contratista, ARQ. MAURICIO POPOCATL TEMOLZIN

ING. JOSE ALEJANDRO POPOCATL PORTILLA Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUIN EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA"**, consistentes en:

TERRACERIAS

LIMPIA, TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO DURANTE EL TIEMPO QUE DURE LA OBRA, INCLUYE: EJES DE REFERENCIA, BANCO DE NIVEL, CADENAMIENTO, MATERIAL MISCELANEO, MANIOBRAS LOCALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO, M2 4,320.00

EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS INCLUYE: MAQUINARIA Y EQUIPO, CARGA Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUTO DE LA EXCAVACION NO APROVECHABLE FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS LOCALES, MEDIDO COMPACTO, M3 2,235.93

COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR, POR MEDIOS MECANICOS, INCLUYE: HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPO, ESCARIFICADO, DISGREGADO, INCORPORACION DE AGUA PARA SU COMPACTACION AL 90% DE SU P.VS.M., PRUEBAS DE LABORATORIO, M3 838.80

ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA, DE MATERIALES NO APROVECHABLES DE TIERRA PRODUCTO DE LOS CORTES EN CAJA Y MATERIAL MIXTO PRODUCTO DE LA EXCAVACION A PRIMER KILOMETRO, M3 2,235.93

ACARREO DE MATERIAL EN CAMION KM SUBSECUENTES , M3- KM $ 8,943.72

CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO AL 100% DE PU P.V.S.M. INC. ACARREO COLOCACION EXTENDIDO PRUEBAS DE LABORATORIO, COMPACTACION Y AGUA NECESARIA PARA SU CORRECTA EJECUCION, M3 838.80

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PAVIMENTACION

SUMINSITRO Y CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA DE GRAVA CONTROLADA CON ESPESOR DE 20 CM AL 95% PROCTOR DE SU P.V.S.M. INCLUYE ESCARIFADO, MEZCLADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCION DE LOS TRABAJOS, M3 804.89

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO HEXAGONAL MARCA ITISA O SIMILAR, ASENTADO SOBRE CAMA DE ARENA CON UNA RESISTENCIA F'C= 300 KG/CM2, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MATERIALES, MANO DE OBRA, APLICACIÓN DE ARENA CRIBADA PARA EL RELLENO DE LAS JUNTAS ENTRE LOS ADOCRETOS, BARRIDO DE LOS EXCEDENTES DE ARENA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, M2 3,991.37

OBRA CIVIL

RENIVELACION DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE LA SUPERFICIE DE PAVIMENTO TERMINADA, INCLUYE: MATERIALES Y MANO DE OBRA, CONSTRUCCION DE MUROS DE TABIQUE, APLANADO PULIDO, AMACICE DE BROCAL Y TAPA, CARGA Y ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA RENIVELACION, PZA 13.00

REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, CON MANGUERA DE ALTA DENSIDAD, CONECTORES, ADAPTADORES, PROFUDIZAR LAS TOMAS EN CASO QUE LO REQUIERA, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU REPARACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA REPARACION, PZA 25.00

REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS, CON TUBERIA DE CONCRETO SIMPLE DE 6" DE DIAMETRO, INLUYE: DEMOLICION Y RETIRO DE LA TUBERIA EXISTENTE, ADQUISICION DE LA TUBERIA, EXCAVACIONES POR MEDIOS MANUALES, ADQUISICION DE LOS MATERIALES PARA LA ELABORACION DEL MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 PARA EL JUNTEO DE LA TUBERIA, RELLENOS CON MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION COMPACTADOS POR MEDIOS MECANICOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.PZA 0.00

CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2, DE 15 CMS EN CORONA X 20 CMS EN BASE X 50 CMS DE ALTO EN SECCION TRANSVERSAL, T.M.A. DE ¾, INCLUYE: EXCAVACIONES Y/O RELLENOS COMPACTOS, CIMBRA METALICA, ELABORACION DEL CONCRETO, COLADO, CURADO Y VIBRADO, ACABADO PULIDO FINO DE CORONA, MATERIALES Y MANO DE OBRA, ACARREOS Y MANIOBRAS LOCALES, ML 1,040.00

CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE DE 8 CM DE ESPESOR F'C=150 KG/CM2, INCLUYE: LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO, EXCAVACIONES Y/O RELLENOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO CON VOLTEADOR, HERRAMIENTA Y EQUIPO, ELABORACION DEL CONCRETO CON REVOLVEDORA, COLADO, VIBRADO Y CURADO Y PRUEBAS DE LABORATORIO M2 0.00

CONSTRUCCION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE DE 10X30 CMS F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: EXCAVACION, RELLENOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, ACABADO EN SU SUPERFICIE PULIDO FINO CON VOLTEADOR, ELABORACION DEL CONCRETO, COLADO, VIBRADO, CURADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, ML 211.5423

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE LATA DENSIDAD EN POZO DE VISITA COMUN MODELO 101-02 MARCA NARESA O MODELO TP322603 MARCA POLY-COM O SIMILAR, PZA 13.00

SEÑALAMIENTO

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO TRAFICO COBRE GUARNICIONES, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE PREVIO AL PINTADO, PINTURA TRAFICO, SOLVENTES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, ML 1,040.000

EXTRAORDINARIOS

DESCARGA DOMICILIARIA CON TUBO ADS DE 4" DE DIAMETRO CON INSERCION DE 45° INCLUYE: 6.00 M DE TUBERIA, PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACION, RELLENO, COMPACTACION, EQUIPO, TRABAJO TERMINADO, PZA 25.00

RECONSTRUCCION DE UNA CAJA DE VALVULAS PARA LA RECONSTRUCCION DE LA MISMA, CON MUROS DE BLOCK 0.12 X 0.20 X 0.40 DE SECCION 1.25 DE ANCHO X 1.55 M DE LARGO, CON UNA ALTURA DE 0.85 M, CON TAPA METALICA DE 1.25 X 1.55 M CON MARCO Y CONTRAMARCO DE ANGULO, CERROJO, INCLUYE: CADENA PERIMETRAL 12 X 20 CM, CON 4 VAR #3 Y ESTRIBO No. 2 @20 CM, MATERIALES, EXCAVACION Y RELLENO, MANO DE OBRA, TRABAJO TERMINADO, PZA 1.00

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/075/18, es de $ 2,803,801.21 (DOS MILLONES OCHOCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS UN PESO 21/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y CONVENIO MODIFICATORIO NO. PD/SECODUVI/075/A/18 CONVENIO MODIFICATORIO POR LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Fecha de inicio 06 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 45 días naturales

Conforme al periodo de real de ejecución:

Fecha de inicio 06 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 45 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

NO.	No DE FACTURA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO CON IVA	FECHA DE PAGO
1	04	DEL	06/11/18	AL	20/11/18	$513,909.08	$ 513,909.08	07/12/18
2	05	DEL	21/11/18	AL	05/12/18	$611,069.66	$ 1,124,978.74	13/12/18
3	06	DEL	06/12/18	AL	13/12/16	$1,560,781.16	$ 2,685,759.90	20/12/18
4	08	DEL	14/12/18	AL	20/12/16	$118,041.31	$ 2,803,801.21	16/01/18
TOTAL							$ 2,803,801.21	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con los artículos 38 y 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 2286607,** emitida por **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.**

POR LA SECRETARIA DE OBRS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
ARQ. MAURICIO POPOCATL TEMOLTZIN

ING. JOSE ALEJANDRO POPOCATL PORTILLA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL **ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/077/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de La Trinidad Tenexyecac, Municipio de Ixtacuixtla de Mariano Matamoros, Tlaxcala, siendo las **10:00 horas, del día 28 de enero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

ING. JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA Residente de Obra.

Por la Contratista, CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DAEMAC, S.A. DE C.V
ING. OCTAVIO BELLO ZARATE Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada "CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR UBICADO EN CALLE BENITO JUAREZ Y CALLE VIOLETA", consistentes en:

PRELIMINARES.

Ruptura y demolición a mano de mampostería de piedra 54 M³, Ruptura y demolición de concreto armado 62.9600 M³, Retiro de adoquín (no importa la forma) de concreto de 8 cm. de espesor, incluye acarreo a tiro autorizado dentro de la obra 339.7600 M², Desazolve por medios mecánicos, el precio unitario incluye: 8la maquinaria, mano de obra, equipo y herramienta necesarios para la correcta ejecución de los trabajos 256 M³, Acarreo en camión de material mixto. Primer kilómetro, carga mecánica 498.6800 M³, Acarreo en camión de material mixto. Kilometro subsecuente, zona urbana. 5,984.1600 M³/KM, Retiro y/o demolición de Tubería de concreto reforzado existente de .90m hasta 1.20m de diámetro, incluye: maquinaria, equipo, herramienta maniobras con equipo mecánico, retiro de tubería a lugar que indique la residencia y todo lo necesario para su correcta ejecución 25.0000 pza.

TERRACERÍAS.

Trazo y nivelación de vialidad con equipo topográfico de precisión, el precio incluye mano de obra especializada, maquila de plano AS BUILT, equipo, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T. (el precio se paga una sola vez para toda la obra) 1,963.6400 M², Desmonte, cualquiera que sea su tipo y características en carreteras, sin trasplante de especies vegetales previamente a los trabajos (tala, roza, desenraice, limpia y disposición final), en zona tipo bosque, P.U.O.T. 0.4000 Ha, Despalme de 30 cm de espesor, el material producto

del despalme se utilizará para el recubrimiento de taludes de terraplenes, de los pisos, fondos de excavaciones o taludes de los bancos al terminar su explotación, P.U.O.T. 498.6800 M³, Compactación del terreno natural en el área de desplantes de terraplen al 90% conforme lo indicado en el proyecto. 498.6800 M³, Corte por medios mecánicos en material tipo II en seco por unidad de obra terminada, incluye: ubicación y delimitación de la zona del corte, corte, extracción y remoción, acarreo libre hasta 20 m. de los materiales producto de la excavación, afinamiento de la cama de los cortes y todo lo necesario para su correcta ejecución, 553.6600 M³, Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, en el cuerpo del terraplén compactado al 90 % conforme lo indicado en el proyecto, P.U.O.T. 1705.8000 M³, Construcción de terraplenes utilizando materiales compactables procedentes de bancos de proyecto, en la capa subrasante compactado al 100 % conforme lo indicado en el proyecto, por unidad de obra terminada 928.8400 M³.

PAVIMENTOS.

Base hidráulica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreos, compactada al 100% conforme lo indicado en el proyecto, P.U.O.T. 476.8500 M³, Riego de impregnación con emulsión asfáltica de Tipo ECI-60 a razón de 1.5 lt/m2. Incluye: barrido, suministro de materiales, poreo, mano de obra, equipo, maquinaria, herramienta, materiales en obra y acarreos. P.U.O.T. 2,910.0000 LT, Riego de liga con emulsión asfática Tipo ECR-60 a razón de 0.5 a 0.7 lt/m2. Incluye: barrido de la superficie, suministro de materiales, mano de obra, acarreos. P.U.O.T. 1,358.0000 LT, Carpeta de mezcla asfáltica en frío de granulometría densa con materiales procedentes de bancos que elija el contratista incluyendo acarreos, compactada al 95% conforme lo indica el proyecto, con emulsión asfáltica rompimiento lento, P.U.O.T. 114.7500 M³.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ESTRUCTURA.

SUBETRUCTURA. Excavación en caja por medios mecánicos todas las zonas material seco Tipo II, a cualquier profundidad. P.U.O.T. 1,316.0000 M³.

Concreto hidráulico colado en seco, P.U.O.T.: De f´c=250 kg/cm2, en estribos y aleros 336.0000 M³, De f´c=250 kg/cm2, en cabezales, bancos, topes y diafragmas 38.9000 M³, Zampeados de concreto hidráulico (cono de derrame) P.U.O.T. 20.0000 M³.

Acero de refuerzo de límite elástico igual o mayor de 4200 kg/cm2 suministro y colocación, P.U.O.T. En estribos y aleros 47.040.0000 KG, En cabezales, bancos, topes y diafragmas 5,450.0000 KG, Varilla 6c en diafragmas con rosca en los extremos (según proyecto) 136.0000 KG, Ductos de plástico de 2 .6 de diámetro (12) P.U.O.T., incluye suministro, colocación y todos los trabajos necesarios para su correcta ejecución. 20.3200 M, Relleno de protección pedraplén en respaldo de muros P.U.O.T. 7.1500 M³.

Concreto hidráulico colado en seco, P.U.O.T.: De f´c=250 kg/cm2, en losa 46.4000 M³, De f´c=250 kg/cm2, en losa de los accesos 29.6000 M³, De f´c=250 kg/cm2, en guarniciones y remates del parapeto 36.9160 M³, De f´c=250 kg/cm2, en banquetas 26.3100 M³.

Acero de refuerzo de límite elástico igual o mayor de 4200 kg/cm2 suministro y colocacion, P.U.O.T. En Losa 6,496.0000 KG, En Losa de Accesos, según proyecto. P.u.o.t. 4,144.0000 KG, En guarniciones banquetas y remates del parapeto. Según proyecto. P.u.o.t. 1,660.0000, Ductos de plástico de 7.6 de diámetro (3") P.U.O.T., incluye suministro, colocación y todos los trabajos necesarios para su correcta ejecución.7.0000 PZA, Suministro y colocación de tubo de cartón sonovoid de 100 mm de diámetro exterior, para aligerar losa de puente, incluye: materiales, soportes y dispositivos de fijación, mano de obra herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución 160.0000 M.

Suministro de trabe presforzada norma AASHTO TIPO III, con sección de 115 x 56 x 40 cm (peralte, base y corona), fabricada de concreto f´c=400 kg/cm2, según plano anexo a licitación, P.U.O.T., incluye: plano de taller, acero de refuerzo, ductos, cimbra, concreto hidráulico, acero de presfuerzo, tensado, conexiones entre elementos y lo necesario para su correcta ejecución 7.0000 PZA, Montaje de trabes preesforzadas 7.0000 PZA, Apoyos integrales de neopreno ASTM D2240, dureza shore 60, conforme a proyecto, P.U.O.T. 68.0000 DM3, Junta de dilatación Tipo mex-50 o similar 30.12 M.

ESTRUCTURAS DE ACERO (A-36 fy=2530 kg/cm2), P.U.O.T. En tubo de acero galvanizado de 7.6 de diámetro (3"), nominal cedula 40; incluye tapas y todo lo necesario para su correcta ejecución 402.0000, En placas para pilastras 360.0000 KG, En pernos de 2.54 de diámetro con tuercas en pilastras 72.0000 PZA.

Recubrimientos con Pintura. Metálicas, en parapetos de acero (incluye pintura primaria y definitiva), conforme a Normativa SCT 69.5000 M², Pintura en parapetos de concreto, conforme a Normativa SCT P.U.O.T. 290.0000 M².

OBRAS DE DRENAJE. Excavaciones para estructuras, de acuerdo con su clasificación, a cualquier profundidad, depositando el material al borde de la excavación en material tipo B., P.U.O.T 28.8000 M³, Plantilla de concreto hidráulico f'c=150 kg/cm2, sobre la superficie de desplante de mamposterías, p.u.o.t. 9.300 M³, Mampostería de tercera clase a cualquier altura, con piedra obtenida de bancos, con mortero de cemento, p.u.o.t. 2.500 M³, Suministro y colocación de plantilla de arena, p.u.o.t. 1.8000 M³, Colocación de Tubería de concreto reforzado existente de .90m hasta 1.20m de diámetro, incluye: maquinaria, equipo, herramienta, maniobras con equipo mecánico, y todo lo necesario para su correcta ejecución 12.5000 M, Rellenos, con material producto de la excavación y/o de banco incluye, material de banco y compactación con equipo mecánico al 95% de su PVSM, p.u.o.t. 15.8400 M³.

SEÑALAMINETO.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

SEÑALAMIENTO HORIZONTAL. Marcas M-1.1 Raya separadora de sentidos de circulación continua sencilla, con pintura convencional color amarillo retrorreflejante de 10 cm de ancho, P.U.O.T. (longitud efectiva). NOM-034-SCT2-2011 250.2300 M, Marcas M-3.1 Raya en la orilla derecha, continua, con pintura convencional color blanco retrorreflejante de 10 cm de ancho, P.U.O.T. (longitud efectiva). NOM-034-SCT2-2011 500.000 M, Marcas M-12.1 en guarniciones para prohibición del estacionamiento, color amarillo, con pintura convencional, P.U.O.T. (longitud efectiva). NOM-034-SCT2-2011 500.0000 M, Botones DH-1 retrorreflejantes y delimitadores sobre el pavimento, de forma trapecial, plásticos de dos caras, color amarillo retrorreflejante, P.U.O.T. 7.0000 PZA, Botones DH-1 retrorreflejantes y delimitadores sobre el pavimento, de forma trapecial, cerámicos de una cara, color blanco retrorreflejante, P.U.O.T. 14.0000 PZA, Defensa metálica de dos crestas, con longitud de viga acanalada de 7 938 mm y largo efectivo de 7 620 mm, con recubrimiento de zinc tipo ii, con clase a de espesor nominal del metal base de las vigas acanaladas, con postes y separadores de acero, con extremos aterrizados tipo (a,b,c,d) y terminales, incluye botones retrorreglejante, P.U.O.T. 42.0000 M.

SEÑALAMINETO VERTICAL. Señal SP-32 con tablero de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, P.U.O.T. 2.0000 PZA, Señal SR-22 con tablero de 71 cm x 71 cm, en un poste, con película reflejante tipo A, P.U.O.T. 2.0000 PZA.

ALUMBRADO PUBLICO.

Luminaria solar, sistema autocontenido una sola pieza, módulo solar de silicio monocristalino de 18 VCD a 100 WP, vida útil 25 años, Batería ON Litio 6.4 V y 150 AH luminaria de led de 80W 12VDC 9450 LMS en uso normal y 8400 LMS en modo ahorrador, vida útil de 50,000 hrs. de uso continuo ángulo de apertura 120°, Tiempo de carga en días

soleados 6 hrs, Tiempo de apagado con o sin sol 15 hr. En "modo normal y 30 hrs. en modo ahorrador, temperatura ambiente de trabajo "tolerable de -30ºC Aa 70º C. Fabricada en aleación de aluminio, distancia interpostal recomendada de 25 a 35 mts., Certificaciones CE/ROHS, IP65, Garantía de 5 años. (MARCA ICOPSA O SIMILAR) 8.0000 PZ, Poste cónico circular de 7 mts., incluye pintado con esmalte a compresión y base prefabricada de concreto 8.0000 PZA.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/077/18, es de $ 8,538,773.22 (OCHO MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 22/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y CONVENIO MODIFICATORIO NO. PD/SECODUVI/077/A/18 CONVENIO MODIFICATORIO POR MONTO DE $ 642,711.90 (SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 90/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS DE FECHA 23 DE NOVIEMBRE DE 2018.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 06 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 31 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 56 días naturales

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo de real de ejecución:

Fecha de inicio 06 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 31 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 56 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

NO.	No DE FACTURA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO CON IVA	FECHA DE PAGO
1	79	DEL	06/11/18	AL	15/11/18	248,307.57	248,307.57	20/12/18
2	80	DEL	16/11/18	AL	30/11/18	1,488,662.87	1,736,970.44	20/12/18
3	83	DEL	01/12/18	AL	15/12/18	4,497,105.98	6,234,076.42	28/01/18
4	84	DEL	15/12/18	AL	31/12/18	2,219,016.40	8,453,092.82	EN TRAMITE
5	85	DEL	15/12/18	AL	31/12/18	728,392.30	9,181,485.12	EN TRAMITE
TOTAL							$ 9,181,485.12	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con los artículos 38 y 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 3481-30917-4,** emitida por **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**

POR LA SECRETARIA DE OBRS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
CONSTRUCTORA Y DESARROLLADORA DAEMAC, S.A. DE C.V.

ING. OCTAVIO BELLO ZARATE
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/079/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD/SECODUVI/079/A/18, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018.**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de San Lorenzo Axocomanitla, Municipio de san Lorenzo Axocomanitla, Tlaxcala, siendo las 10:00 horas, del día 19 de Enero de 2019, de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ING. ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
  Residente de Obra.

Por la Contratista C. JOSÉ GIL JUÁREZ CONDE.

- ING. EDGAR SERRANO SERRANO
  Superintendente de Obra

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra **denominada "CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO PÚBLICO, DRENAJE PLUVIAL Y PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE ADOLFO LÓPEZ MATEOS",** consistentes en: **TERRACERIAS, PAVIMENTOS, OBRA CIVIL, RED PLUVIAL Y SEÑALAMIENTO.**

TARRACERIAS:

Levantamiento topográfico incluye: Limpia, trazo y nivelación 3,808.23 m2, excavación en corte de caja 2,284.94 m3, compactación a la superficie descubierta 761.65 m3, acarreo a primer km. 2,970.42 m3, acarreo a kms. Subsecuentes 14,852.10 m3-km, construcción de capa subrasante 1,669.55 m3.

PAVIMENTACIÓN:

Base hidráulica 1,103.95 m3, construcción de carpeta de pavimento de concreto hidráulico 3,808.23 m2.

OBRA CIVIL:

Retiro de adoquín existente por medios manuales 3,175.69 m2, demolición de banqueta de concreto por medios manuales 1,529.88 m2, demolición de guarniciones de concreto simple 874.00 m, renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie terminada 12.00 pza, suministro y colocación de tapa de polietileno de alta densidad 12.00 pza, construcción de guarniciones 874.00 m, construcción de banquetas 1,020.39 m2, colocación de adocreto hexagonal de 8 cm de espesor 613.80 m2, cableado entre luminarias a base de cable AWG cal. 10 1,298.28 m, base piramidal de concreto armado con resistencia de f´c = 200 kg/cm2 35.0 pza, luminaria colonial modelo "TLALPAN" 35.00 pza.

RED PLUVIAL:

Reparación de tomas domiciliarias 60.00 pza, reparación de descargas domiciliarias 60.00 pza,l levantamiento topográfico 1,253.70 m2, plantilla compactada al 85 % proctor en zanjas 123.23 m3, suministro e instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad 688.10 m, acarreo en camión con carga mecánica de material no aprovechable a un km 646.96 m3, acarreo de material a kms. Subsecuentes 3,234.79 m3-km, pozas de visita tipo común hasta 2.00 m de profundidad 8.00 pza, rejilla pluvial de 6.00 x 0.60 m. 8.00 pza, estructura de descarga a rio 1.00 pza.

SEÑALAMIENTO:

Suministro y aplicación de pintura de esmalte color amarillo tráfico en guarniciones 874.00 m, raya discontinua separadora de sentido de circulación de 1o cm de ancho, color blanco y/o amarilla 475.00 m, raya continua en orilla de calzada tipo M-3.1 de 10 cm de ancho color blanco 950.00 m, suministro y colocación de señal preventiva 3.00 pza, suministro y colocación de señal restrictiva 2.00 pza, letrero alusivo a la obra 2.00 pza.

IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/079/18, es de $ 8, 089,881.73 (OCHO MILLONES OCHENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 73/100 M. N) Con I.V.A. CONVENIO MODIFICATORIO No. PD/SECODUVI/079/A/18, de fecha 10 de Diciembre de 2018, es de $ 8, 653,596.32 (OCHO MILLONES SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N) IVA INCLUIDO.

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 10 de Noviembre de 2018
Fecha de terminación 20 de Diciembre de 2018
Plazo de ejecución 41 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio 10 de Noviembre de 2018
Fecha de terminación 20 de Diciembre de 2018
Plazo de ejecución 41 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 10 de Noviembre al 10 de Diciembre de 2018	$ 564,428.62	$ 90,308.58	**$ 654,737.20**	EN TRAMITE DE PAGO.
DOS	Del 11 al 20 de Diciembre de 2018	$ 6, 895,567.73	$ 1, 103,290.84	**$ 7,998,858.57**	EN TRAMITE DE PAGO.
SALDO CANCELADO				**$ 0.55**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 8, 653,595.77**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con los artículos 38 y 70 de la ley de obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 6417-53515-3,** emitida por **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. de C.V.** Expedida en México D.F. Con fecha 19 de Enero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING.ANTONIO HERNÁNDEZ MAGDALENO
RESIDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA CONTRATISTA
C. JOSÉ GIL JUÁREZ CONDE

ING. EDGAR SERRANIO SERRANO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 PARRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. PD/SECODUVI/081/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD / SECODUVI / 081 / A / 18 CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN MAZATECOCHCO, MUNICIPIO DE MAZATECOCHCO DE JOSE MARIA MORELOS, TLAXCALA SIENDO LAS 12:00 HORAS, DEL DÍA 14 DE FEBRERO DE 2019 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, MURO DE CONTENCION, PAVIMENTO DE CONCRETO ASFALTICO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN CALLE IGNACIO ZARAGOZA** LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

ARQ. ANGEL EDUARDO ESCOBAR ORTEGA
RESIDENTE DE OBRA POR LA SECODUVI

ING. ANTONIO FLORES GARZA
SUPERINTENDENTE POR LA EMPRESA:
ETSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

1,973.50 M2 DE TRAZO Y NIVELACION DE PLAZAS, 584.80 M3 DE EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, 362.20005 M3 DE COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA, 266.65 M3 DE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA, 1,514.40 M2 DE BARRIDO DE LA SUPERFICIE, 1,515.9797 M2 DE RIEGO DE IMPREGNACION Y POREO DE ARENA, 1,515.98 M2 DE RIEGO DE LIGA, 121.28 M3 DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, 16,978.939 KG DE CEMENTO ASFALTICO AC-20, 5.72 M3 DE REDUCTOR DE VELOCIDAD CON MEZCLA ASFALTICA EN CALIENTE, 2.00 PZAS DE RENIVELACION DE POZOS DE VISITA EXISTENTES, 359.05997 ML DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO, 224.97996 M2 DE CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE, 2.00 PZA DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, 58.80 M2 DE TRAZO CON APARATOS, 279.71 M3 DE EXCAVACION CON EQUIPO EN ZANJA, 191.029995 M3 DE CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA, 94.54 M3 DE RELLENO Y COMPACTACION CON MATERIAL DE BANCO, 8.10 ML DE LAVADERO DE CONCRETO HIDRAULICO, 51.67 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS, 396.50 ML DE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA EN GUARNICIONES, 1.00 PZA DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, 16.07 M3 DE DEMOLICION DE CONCRETO HIDRAULICO, 407.16 M3 DE CONSTRUCCION DE SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, 310.75 M3 DE DEMOLICION DE REVESTIMIENTO DE PIEDRA BOLA, 638.95 M3 DE SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO, 4.98 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC PARA DREN, 9.30 M3 CONCRETO F'C=KG/CM2 EN CIMENTACION, 27.64 M2 DE CIMBRA COMUN EN CIMENTACION, 454.52 KG DE ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION, 30.00 PZAS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIAS SOLAR LED PARA ALUMBRADO PUBLICO,

5,889.66 KG DE SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE PUENTE PEATONAL A BASE DE PERFIL ESTRUCTURAL, 1.00 P.G. DE PROYECTO DE PUENTE PEATONAL, 24.00 PZA DE SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE ANCLAS DE 1", 36.04 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA ACANALADA, 38.24 ML DE FABRICACION Y COLOCACION DE REMATE DE 2.5 M, 71.51 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLONICA Y 35.80 ML DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASAMANOS EN PUENTE PEATONAL.

IMPORTE CONTRACTUAL.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. PD/SECODUVI/081/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD / SECODUVI / 081 / A / 18 ES POR LA CANTIDAD DE $ 4'183,299.90 (CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N) INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS

PERIODO DE CONTRATO

FECHA DE INICIO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINO: 20 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCION: 41 DIAS NATURALES

PERIODO DE CONTRATO Y CONVENIO

FECHA DE INICIO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINO: 20 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCION: 41 DIAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PERIODO DE EJECUCION REAL

FECHA REAL DE INICIO: 10 DE NOVIEMBRE DE 2018
FECHA REAL DE TERMINO: 20 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO REAL DE EJECUCION: 41 DIAS NATURALES

RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE	FECHA DE PAGO Y OBSERVACIONES
1 (UNO)	DEL 10/11/18 AL 25/11/18	$565,878.02	16 DE ENERO DE 2019
2 (DOS)	DEL 26/11/18 AL 10/12/18	$650,186.15	16 DE ENERO DE 2019
3 (TRES)	DEL 11/12/18 AL 20/12/18	$2,967,235.73	EN TRAMITE
SALDO CANCELADO		$0.00	
TOTAL EJERCIDO		$4,183,299.90	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO PROCEDE

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA NO. 19A08245 EMITIDA POR FIANZAS DORAMA, S.A. DE FECHA 14 DE FEBRERO DE 2019

POR LA SECODUVI

ARQ. ANGEL EDUARDO ESCOBAR ORTEGA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. ANTONIO FLORES GARZA
ETSA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/PAEF/082/18.**

I. **LUGAR, FECHA Y HORA.**

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL **DÍA 22 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ING. ANA MARIA HILDA DURAN MUNIVE**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE LEGAL EL C. ING. ANA MARIA HILDA DURAN MUNIVE

III. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.**

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE CENTRO DE INNOVACION EN AGRICULTURA DEL ALTIPLANO Y ESPECIES MENORES (CENIAAMEN) UBICADO EN IXTACUIXTLA, MUNICIPIO DE IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS, TLAXCALA.

IV. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/PAEF/082/18** *ES DE: $ 212,804.87 (DOSCIENTOS DOCE MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 87*/100 M.*N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **12 DE NOVIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **16 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: 3**5 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:
FECHA DE INICIO: **12 DE NOVIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **16 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **35 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*12 DE NOVIEMBRE DE 2018 AL 08 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$132,853.82***	***$21,256.61***	***$154,110.43***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*09 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 16 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$79,951.05***	***$12,792.17***	***$92,743.22***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$212,804.87***	***$34,048.78***	***$246,853.65***	
0.50% SFP				***$1,234.26***	
TOTAL:				***$245,619.39***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "ING. ANA MARIA HILDA DURAN MUNIVE", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

***IX.* ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ING. ANA MARIA HILDA DURAN MUNIVE"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 2285878 DE AFIANZADORA SOFIMEX **S.A.** DE FECHA 22 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA

POR LA EMPRESA

ING. ANA MARIA HILDA DURAN MUNIVE
REPRESENTANTE LEGAL

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚM. PD/SECODUVI/084/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO NÚM. PD/SECODUVI/084/A/18

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/084/18, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 24 de diciembre de 2018, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en las oficinas de la Residencia de Obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE LA OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA "ING. LEONARDO JIMÉNEZ HERNÁNDEZ"

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES
Residente de Obra.

- "ING. LEONARDO JÍMENEZ HERNÁNDEZ"
Por la Contratista

- ING. JESÚS RAÚL SALAZAR GUTIÉRREZ
Superintendente de Construcción.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra y/o servicio denominado: **CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES Y PAVIMENTO DE CARPETA ASFÁLTICA EN CALLE DIAZ ORDAZ, ENTRE LATERAL DEL ENTRONQUE CON BULEVAR HOSPITALES Y CALLE FRANCISCO VILLA**, ubicada en: **SAN MATÍAS TEPETOMATITLÁN, MUNICIPIO DE APETATITLÁN DE ANTONIO CARVAJAL, TLAXCALA.**

ALCANCES: TERRACERÍAS, PAVIMENTOS, OBRA COMPLEMENTARIA Y SEÑALAMIENTO.

OBRA Y/O SERVICIO: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO 3,767.75 M2, EXCAVACIÓN EN CAJA EN MATERIAL II 1,956.31 M3, COMPACTACIÓN DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR 753.55 M3, ACARREO EN CAMIÓN CON CARGA MECÁNICA A PRIMER KILÓMETRO 1,956.30 M3, ACARREO A KILÓMETROS SUBSECUENTES 7,825.20 KM-M3, CONSTRUCCIÓN DE SUBRASANTE 753.55 M3, CONSTRUCCIÓN DE BASE HIDRÁULICA 753.55 M3, BARRIDO DE BASE PREVIO AL RIEGO DE IMPREGNACIÓN 7,535.46 M2, RIEGO DE IMPREGNACIÓN Y POREO DE ARENA 3,767.75 M2, RIEGO DE LIGA 3,767.75 M2, CARPETA ASFÁLTICA 150.23 M3, CEMENTO ASFÁLTICO 19,588.38 KG, REPARACIÓN DE

TOMAS DOMICILIARIAS 11.00 PZAS, REPARACIÓN DE DESCARGAS DOMICILIARIAS 11.00 PZAS, RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA 8.00 PZA, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BROCAL Y TAPA 8.00 PZA, CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES 918.66 M, PINTURA EN RAYA CENTRAL 0.46 KM, SEÑAL PREVENTIVA 2.00 PZA, SEÑAL RESTRICTIVA 1.00 PZA, COLOCACIÓN DE TUBERÍA PVC HIDRÁULICO DE 2" 202.40 M, CONSTRUCCIÓN DE LAVADERO DE CONCRETO HIDRÁULICO 5 M.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA.

El importe contractual correspondiente al "FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018" del contrato número PD/SECODUVI/084/18, es de: $ 1,904,565.48 (Un millón novecientos cuatro mil quinientos sesenta y cinco pesos 48/100 M.N.) incluye I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato
Fecha de inicio: 14 de noviembre de 2018.
Fecha de terminación: 23 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 40 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio: 14 de noviembre de 2018.
Fecha de terminación: 13 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 30 días naturales.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS PAGADOS A LA FECHA, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
UNO	Del 14 de noviembre de 2018 al 28 de noviembre de 2018	$989,646.78	$158,343.48	$1,147,990.26	TRAMITADA
DOS	Del 29 de noviembre de 2018 al 13 de diciembre de 2018	$652,219.87	$104,355.18	$756,575.05	TRAMITADA
TOTAL		**$1,641,866.65**	**$262,698.66**	**$1,904,565.31**	

NOTA: Durante la ejecución de los trabajos, resulto un saldo a favor de Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda, mediante un SALDO A CANCELAR por un monto de $ 0.17(CERO PESO 17/100 MN) I.V.A. INCLUIDO.

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

Se entregó a la Residencia de Obra el proyecto final de la obra, tales documentos se encuentran en el expediente técnico.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA Y/O SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Derivado de la realización de los trabajos con cargo al contrato núm. PD/SECODUVI/084/18 de fecha 13 de noviembre de 2018 y convenio modificatorio núm. PD/SECODUVI/084/A/18 de fecha 13 de diciembre de 2018, ante(s) descrito(s) y en términos de lo dispuesto por el artículo 166 fracciones VII y VIII del Reglamento de la multicitada Ley, se declara que "EL CONTRATISTA" entregó a la Residencia de Obra conducto de su representante los siguientes documentos:

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquiera otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 4301-21406-7** emitida por **AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.**, expedida en la Ciudad de México. con fecha 24 de diciembre de 2018.

ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES.
RESIDENTE DE OBRA SECODUVI

ING. JESÚS RAÚL SALAZAR GUTIÉRREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
CONTRATISTA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL **ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/085/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de Santa Ana Nopalucan, Municipio de Santa Ana Nopalucan, Tlaxcala, siendo las **10:00 horas, del día 19 de enero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargo, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la secretaria de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

ING. JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
Residente de Obra.

Por la Contratista, DIMARBA PROYECTOS ARQUITECTONICOS, S.A. DE C.V
ING. ARTURO DIAZ TLAXCALTECO Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS, ALCANTARILLADO SANITARIO ALUMBRADO PUBLICO Y PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE NIÑOS HEROES"**, consistentes en:

Demolición de carpeta asfáltica existente de hasta 5 cm de espesor por medios manuales y mecánicos, incluye: acarreo de escombro prodcucto de la demolición fuera de la obra a 3 KM., cortes con disco para delimitación de la demolición, mano de obra, herramienta y equipo.	**M2**	**205.940**
Demolición de guarnición de concreto hidraulico de 15x20x30 cm. Incluye: acarreo de escombro producto de la demolición fuera de la obra a 3 KM., herramienta, equipo y mano de obra.	**M**	**596.960**
Demolición de banqueta de concreto de 10 cm de espesor existente, incluye; acarreo de escombro producto de la demolición fuera de la obra a 3 kilometros, herramienta y mano de obra.	**M2**	**596.960**
Retiro de malla ciclonica, con altura promedio de 2.00 m, incluyendo retiro de postes y malla. Incluye: mano de obra, herramienta, equipo, andamios, acarreos horizontales y/o verticales al sitio de acopio indicado por la supervisión y retiro fuera de la obra a tiro libre, limpieza del área de trabajo. Según ficha técnica de construcción 010.07. P.U.O.T.	**M2**	**549.380**

2.- TERRACERIAS		
Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, incluye: ejes de referencia, banco de nivel, cadenamiento, niveles de demolición y de carpeta, equipo y herramienta, material misceláneo para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	4,387.490
Excavación en caja en material II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m incluye: maquinaria, equipo, mano de obra y herramienta. N-CTR-CAR-1-01-003/00	M3	3,271.940
Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables de tierra producto de los cortes en caja a primer kilómetro.	M3	3,271.940
Acarreo de material mixto en camion km subsecuentes .	M3-KM	13,087.750
Compactación de la superficie descubierta al escarificar, por medios mecánicos incluye: herramienta, maquinaria y equipo, escarificado, disgregado, homogenización, incorporación de agua para su compactación al 90% de su P.V.S.M., pruebas de laboratorio, P.U.O.T.	M3	877.500
Construccion de pedraplen para estabilización de terreno natural con piedra de 3" hasta 6" en capas de 30 cm de espesor con material seleccionado de banco al 95% de su P.V.S.M., incluye: suministro de material, colocación, acarreo, extendido, nivelado, bandeado con equipo mecánico, acarreos y maniobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	2,273.660
Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.V.S.M., incluyendo acarreo, colocación, extendido, pruebas de laboratorio, compactación, agua necesaria para su correcta ejecución P.U.O.T.	M3	1,096.870
3.- RED DE DRENAJE SANITARIO		
Trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, incluye: ejes de referencia, banco de nivel, cadenamiento, niveles de demolición y de carpeta, equipo y herramienta, material misceláneo para su correcta ejecución, p.u.o.t.	M2	293.256
Excavación de zanjas con equipo mecánico, para alojar drenaje sanitario de 12" en material común seco en zona b de 0 a 2.00 mts. de prof.	M3	260.570

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Afine y compactación de cepas en fondo y laterales, con equipo mecánico y pala derecha, incluye: equipo, traspaleo, mano de obra y herramienta.	M2	284.840
Suministro y fabricación de plantilla cama de arena de 10 cm de espesor, compactada al 85% Proctor, en zanjas con material de banco.	M3	28.480
Acarreo 1er. km. de materiales producto de excavación en camión volteo, incluye carga y descarga y todo lo necesario para su correcta ejecución, p.u.o.t.	M3	260.570
Acarreo a km. subsecuentes de materiales producto de excavación hasta 3 km, p.u.o.t.	M3-KM	1,042.280
Suministro y colocación de tubo ADS corrugado de polietileno de alta densidad, con junta hermetica wt, pared interior lisa blanco de alto contraste, para aplicaciones en sistemas de alcantarillado sanitario, con campana integrada y empaque de 12" de diámetro.	M	344.050
Construcción de descarga sanitaria, con bota de inserción silleta 6" (15 cms.) de 45°, para aplicaciones de drenaje sanitario por flujo a gravedad, y tubería de polietileno corrugado de alta densidad, incluye: excavación, rellenos, utilización de broca de 6" para realizar inserción a tubería, campana, empaque, tubería y todo lo necesario para su correcta ejecución p.u.o.t.	PZA	17.000
Relleno de zanjas con material de banco, compactado al 90% de su p.v.s.m., utilizando equipo ligero (bailarina), en capas no mayores de 20 cm incorporación de humedad optima necesaria para la adecuada compactación	M3	222.530
Fabricación de pozo de visita tipo "común", hasta 2.00 m. de profundidad hecho a base de tabique rojo recocido, asentado con mortero cemento-arena 1:5, fondo plantilla de concreto de 10 cm de espesor. interior repellado acabado pulido fino. p.u.o.t.	PZA	9.000
Suministro y colocación de brocal con tapa para pozo de visita. brocal y tapa de polietileno de alta resistencia para cargas vivas tipo h-25. p.u.o.t.	PZA	9.000

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Construcción de registros sanitarios hasta 80 cm de altura con tabique y mortero cemento-arena 1:4, incluye demolición y retiro de registros existentes, excavación, plantilla, muro de tabique, repellado y acabado pulido interior, sección de 60x40 cm interior, y retiro de material producto de la demolición. incluye suministro y colocación de contramarco y tapa.	**PZA**	**17.000**
4.-PAVIMENTACION		
Construcción de base hidráulica con material de banco 100% trituración compactada al 100% de su P.V.S.M. comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3 incluyendo pruebas de laboratorio, agua, incorporación, suministro de materiales, mano de obra, acarreos, maquinaria, equipo y herramienta.	**M3**	**877.500**
Riego de impregnación y poreo de arena, incluye: adquisición, aplicación y acarreos de la emulsión asfáltica ECI 45 en proporción de 1.5 lts/m2, suministro, tendido y planchado de la arena, acarreos y maniobras locales P.U.O.T.	**M2**	**4,387.450**
Barrido de base posterior al riego de impregnación y poreo incluye herramienta y mano de obra.	**M2**	**4,387.470**
Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, incluye: adquisición y aplicación de la emulsión asfáltica ECR - 65 en proporción de 0.6 lts/m2, acarreos y maniobras locales, pruebas de laboratorio, P.U.O.T.	**LT**	**2,632.490**
Carpeta de concreto asfaltico INCLUYE: mano de obra, equipo, maquinaria y herramienta, acarreos de materiales y pruebas de laboratorio, compactada al 95% , P.U.O.T.	**M3**	**263.250**
Cemento asfaltico AC-20 Modificado con polimero para carpeta asfaltica	**KG**	**36,855.000**
5.-COMPLEMENTARIAS		
Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, incluye: excavaciones y rellenos compactados, materiales y mano de obra, retiro y reposición de tubería, piezas especiales y material misceláneo para su correcta reparación, herramienta y equipo, acarreos y maniobras locales, P.U.O.T.	**PZA**	**8.000**
Reja tipo RC-2 modelo Clasica de 2.50m de altura según diseño (plano de referencia serie CD-HER-05) con postes de 2 1/4" x 2 1/4" calibre 16 marca Deacreo o equivalente en calidad con paneles de 2.00m de alto X 2.50m calibre 6 color blanco. Incluye: suministro y colocación, material menor para su habilitado y montaje, materiales, cortes, trazo, mano de obra, equipo y herramienta, acarreos horizontales y/o verticales al sitio de trabajo, limpieza del área de trabajo. Según ficha técnica de construcción 100.12. P.U.O.T.	**M**	**274.710**
6.-OBRA CIVIL		

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Construcción de guarniciones de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 15x20x50 cm. de sección transversal, incluye: limpieza, trazo y nivelación del terreno, excavación y/o rellenos, cimbrado y descimbrado, acabado con volteador, herramienta y equipo, elaboración del concreto con revolvedora, colado, vibrado y curado. P.U.O.T.	M	609.160
Construcción de banquetas de concreto simple de 8 cms de espesor f'c=150 kg/cm2, incluye: limpieza, trazo y nivelación del terreno, excavación, cimbrado y descimbrado, acabado con volteador, herramienta y equipo, elaboración del concreto con revolvedora, colado, vibrado y curado. P.U.O.T.	M2	671.400
Relleno compactado en banquetas con material inerte (tepetate) incluye: suministro de material, carga y acarreo, maniobras locales, tendido y compactado en capas de 20 cms de espesor, incorporación de agua para su compactación, compactado al 90% de su P.V.S.M. pruebas de laboratorio, P.U.O.T.	M3	564.056
7.-ALUMBRADO		
Base piramidal de concreto armado con resistencia de f´c= 200 kg./cm2 para poste de 9 mts de altura con las siguientes dimensiones: altura 70 cm x base 70 cm x corona 40 cm con anclaje de 3/4" galvanizada (incluye tuercas).	PZA	13.000
Cableado entre luminarias a base de cable awg cal.10, poliducto de 2", 3 líneas de cable, 2 fases y 1 neutro, localización, excavación, relleno compactado, mano de obra especializada, materiales, equipo y herramienta. P.U.O.T.	M	444.600
Luminaria colonial modelo "Tlapan" acabado en pintura de polvo aplicación electrostática en color negro, con 2 luminarias colgantes tipo Coyoacán fabricado en fundición de aluminio acrílico importado mca lexalite con 2 porta brazos tipo Tlalpan en tubo y solera de acero, 2 lámparas tipo bulbo de led´s con ópticas para ángulo de 180°, 130 lm/w 6800 lúmenes totales color 6300° k. mano de obra calificada para instalación, incluye poste de 9.00 m de acuerdo a especificación particular y tornillería.	PZA	13.000
8.-SEÑALAMIENTO		
Pintura de raya central o lateral de 15 cms de ancho, incluye: adquisición y aplicación de la pintura con equipo y color aprobado por la secretaria, señalamiento preventivo durante los trabajos, los tiempos de personal y los vehículos empleados de acuerdo al manual de dispositivos para el control de transito en calles y carretera, P.U.O.T.	KM	1.086
Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo trafico reflejante marca comex, incluye: limpieza de la superficie, aplicación de la pintura, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución P.U.O.T.	M	685.530
Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metalica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la secretaria. P.U.O.T.	PZA	1.000

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/085/18, es de $ 4,563,290.23 (CUATRO MILLONES QUINIENTOS SESENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 23/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO Y CONVENIO MODIFICATORIO NO. PD/SECODUVI/085/A/18 CONVENIO MODIFICATORIO POR LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio 16 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 26 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 41 días naturales

Conforme al periodo de real de ejecución:

Fecha de inicio 16 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 26 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 41 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

NO.	No DE FACTURA	PERIODO QUE COMPRENDE				MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO CON IVA	FECHA DE PAGO
1	160	DEL	16/11/18	AL	30/12/16	$2,129,723.81	$2,129,723.81	21/12/18
2	163	DEL	01/12/16	AL	20/12/18	$2,433,566.42	$ 4,563,290.23	EN TRAMITE
TOTAL							$ 4,563,290.23	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX.- ENTREGA DE GARANTIA

De conformidad con los artículos 38 y 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **la Fianza No. 1182-11002-0,** emitida por **AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.**

POR LA SECRETARIA DE OBRS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JOSE LUIS CRUZ BAUTISTA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
DIMARBA PROYECTOS ARQUITECTONICOS, S.A. DE C.V.

ING. ARTURO DIAZ TLAXCALTECO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX | SECODUVI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/086/18, Y CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO PD/SECODUVI/086/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **15: 00 horas, del dia 04 de Febrero de 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el Acto de Entrega -Recepción Física de los trabajos, se reunieron en **la Obra: CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN CALLE 5 DE MAYO, Ubicada en Calpulalpan, del Municipio de Calpulalpan, Tlaxcala;** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO :

Ing. Raymundo Jimenez Picazo — **Residente de Obra por parte de la SECODUVI**

Arq. Harold Polvo Bautista — **Superintendente de Obra por parte de Construcciones INARVI, S. DE R.L. DE C.V.**

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

** Levantamiento topográfico **2,875.47 M2.**
** Demolición de carpetas existentea, retiro del material al banco de tiro **317.94 M3**
** Demolición de concreto simple en firmes y pisos, **424.83 M3**
** Excavación en caja por medios mecanicos en material Tipo II bajo la estructura de pavimento existente, **1,059.80 M3.**
** Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables, **1,701.88 M3**
** Acarreo de material mixto en camion km subsecuentes, **6,807.53 M3-KM.**
** Compactación de la superficie descubierta al escarificar **423.92 M3**
** Construcción de capa subrasante con material de banco, **423.92 M3**
** Construcción de base hidráulica con material de banco, **423.92 M3**
** Riego de impregnación con emulsion asfaltica ECR-65 y poreo de arena, **3,179.57 M2**
** Barrido por medios mecanicos, **2,119.61 M2**
** Construcción de losa de concreto MR 48 kg/cm2, e=20 cms., **423.92 M2**
** Construcción de banquetas de concreto simple de 8 cms de espesor f'c=150 kg/cm2, **512.63 M2**
** Relleno compactado con material inerte de banco (tepetate), **145.51 M3**
** *Construcción de guarniciones de concreto simple f'c=150 kg/cm2 de 15x20x50 cm. de sección transversal, 431.43 M*
** *Renivelacion de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, 4.00 PZA.*
** *Suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita común, 4.00 PZA.*
** *Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 67.00 PZA.*
** *Reparación de descargas domiciliarias, 68.00 PZA.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX | SECODUVI
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

*** Renivelacion registro de agua potable existente a nivel de la superficie de pavimento terminada, 8.00 PZA.*

*** Base piramidal de concreto armado con resistencia de F´c= 200 kg./cm2 para poste de 6 mts de altura. 26.00 PZA.*

*** Luminaria colonial modelo "Tlalpan" acabado en pintura de polvo aplicación electrostática en color negro, 26.00 PZA.*

*** Cableado entre luminarias a base de cable awg cal.10, poliducto de 2", 704.71704 M*

*** Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo reflejante, 431.43 M*

*** Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metalica, 1.00 PZA.*

- El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/086/18 Y** *PD/SECODUVI/086/A/18 es de* : *$ 3,620,512.84 (Tres Millones Seiscientos Veinte Mil Quinientos Doce Pesos 84/100 M.N.) I.V.A incluido.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio: 21 de noviembre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 30 días naturales

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio: 21 de noviembre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución: 30 días naturales

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIONES	PERIODO DE EJECUCUION	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 (uno)	21/noviembre/2018 al 27/noviembre/2018	$ 504,509.60	$ 80,721.54	$ 585,231.14	EN PROCESO DE PAGO
2 (dos)	28/noviembre/2018 al 20/diciembre/2018	$ 2,616,622.16	$ 418,659.54	$ 3,035,281.70	EN PROCESO DE PAGO
TOTAL EJERCIDO					
S.F.P.					
TOTAL		$ 3,121,131.76	$ 499,381.08	$ 3,620,512.84	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACION DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

TLAXCALA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2017-2021

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en **Fianza con la Afianzadora ACE Fianzas Monterrey, S.A. No. 1975699, CON FECHA 04 DE FEBRERO DE 2019, CON EL MONTO $362,051.28**

POR LA SECODUVI

ING. RAYMUNDO JIMÉNEZ PICAZO
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ARQ. HAROLD POLVO BAUTISTA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

POR LA SECODUVI

ING. ARMANDO VICTORIANO LUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE INFRESTRUCTURA VIAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato número **PD/SECODUVI/087/18**, y convenios modificatorios números: **PD/SECODUVI/087/A/18 y PD/SECODUVI/087/B/18,** cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **SAN LUCAS TECOPILCO**, Municipio de **SAN LUCAS TECOPILCO, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **18 de febrero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista ING. José Daniel López Romano
  Ing. Verónica Bautista Netzahuatl
  Superintendente de Obra

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"CONSTRUCCIÓN DE GUARNICIONES, BANQUETAS, ALUMBRADO PÚBLICO Y PAVIMENTO DE ADOQUÍN EN CALLE HIDALGO", ubicada en: SAN LUCAS TECOPILCO, MUNICIPIO DE SAN LUCAS TECOPILCO, TLAXCALA.** Consistente en:

1.- TERRACERÍAS:

Levantamiento topográfico, incluye: nivelación del camino existente, trazo del eje de proyecto y su replanteo en campo, referencias del trazo y bancos de nivel, seccionamiento transversal del terreno y propuesta de sub-rasante, trazo y nivelación de las obras de drenaje. Y entrega del proyecto final a la SECODUVI., 2,665.58 M2, Retiro de adocreto existente a mano, acarreo a una estación para su posterior carga y retiro, 2,665.58 M2, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 1,422.42 M3, Compactación de la superficie descubierta al excavar, por medios mecánicos, 516.88 M3, Acarreo en camión con carga mecánica, de materiales no aprovechables de tierra producto de los cortes en caja a primer kilómetro, 1,422.42 M3, Acarreo de material mixto en camión kms subsecuentes, 5,689.68 M3-KM, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.V.S.M., 627.64 M3.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

2.- PAVIMENTACIÓN:

Construcción de capa de Base hidráulica con material granular de 1 1/2" a 3/4", 517.08 M3, Barrido de la superficie, 2,585.38 M2, Riego de impregnación y poreo de arena, 2,585.38 M2, Suministro y colocación de adocreto hexagonal de 8 cm de espesor marca ITISA O SIMILAR, de f´c=350 kg/cm2, 2,638.31 M2,

3.- OBRA CIVIL:

Construcción de guarniciones de concreto hidráulico F'c=200 kg/cm2, de 15 cms en corona x 20 cms en base x 50 cms de alto en sección transversal, T.M.A. de 3/4", 643.45 ML, Construcción de banquetas de concreto simple de 10 cm. De espesor f'c=150 kg/cm2, 586.89 M2, relleno compactado con material inerte (tepetate), 113.75 M3, Construcción de cinturones de concreto simple de 10x30 cm f´c=150 kg/cm2, 146.52 ML,

4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 54.00 PZAS, Reparación de descargas domiciliarias, 46.00 PZAS, Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, 6.00 PZA, Suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita común modelo 101-02 marca naresa, o modelo TP322603 marca poly-com o similar, 6.00 PZAS.

5.- SEÑALAMIENTO:

Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarrillo reflejante, 671.94 ML, Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la Secretaría, 1.00 PZA.

6.- ALUMBRADO:

Luminaria colonial modelo "Tlalpan" acabado en pintura de polvo aplicación electrostática en color negro, con luminaria colgante tipo Coyoacán fabricado en fundición de aluminio acrílico importado MCA LEXALITE con porta brazo tipo Tlalpan en tubo y solera de acero, lámpara tipo bulbo de leds con ópticas para ángulo de 180°, 130 lm/w 6800 lúmenes totales color 6300° k, 10.00 PZAS.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

7.- EXTRAORDINARIOS:

Demolición de pisos de concreto simple de 10 a 15 cm de espesor, 586.89 M2, Demolición de guarniciones de sección 12 corona, 15 base 40 altura, 643.45 ML, Renivelación de registros sanitarios, 12.00 PZAS, registro de 60 x 40 x 80 cm con block de cemento o tabique aplanado interior con mortero cemento arena 1:5 acabado pulido, tapa de concreto f'c=150 kg//cm2 con marco y contramarco metal de ángulo de 3/16" x 1/4", 4.00 PZAS, Aplanado en muros acabado fino hasta una altura máxima de 60cm con mortero

cemento-arena 1:5, a nivel y regla, curado con riegos de agua, permitir que parta el repellado, acabado con flota o plana de madera hasta obtener textura uniforme, 22.474 ML, Cableado entre luminarias a base de cable awg cal. 10, poliducto de 2", 3 líneas de cable, 2 fases y 1 neutro, localización, excavación, relleno compactado, mano de obra especializada, materiales, equipo y herramienta, 349.03 ML

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/087/18**, y convenios modificatorios números: **PD/SECODUVI/087/A/18 y PD/SECODUVI/087/B/18,** es de **$ 2,365,446.27 (DOS MILLONES TRECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 27/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato;
Fecha de inicio 21 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 30 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio 21 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 20 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 30 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO, LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 25 de noviembre al 05 de diciembre de 2018	$ 1,610,719.20	$ 257,715.07	**$ 1,868,434.27**	Pagado
DOS	Del 06 al 20 de diciembre de 2018	$ 381,052.93	$ 60,968.47	**$ 442,021.40**	Pagado
TRES	Del 06 al 20 de diciembre de 2018	$ 47,405.69	$ 7,584.91	**$ 54,990.60**	Pagado
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 2,365,446.27**	

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **38 Y 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. 2299104,** emitida por **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A.,** expedida en Puebla Puebla, con fecha **18 de febrero de 2019**.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ
RESEDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
ING. JOSÉ DANIEL LÓPEZ ROMANO

ING. VERÓNICA BAUTISTA NETZAHUATL
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato número **PD/SECODUVI/088/18**, y convenio modificatorio número: **PD/SECODUVI/088/A/18,** cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **XALTOCAN**, Municipio de **XALTOCAN, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **22 de enero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista ING. ZAID AVILA AMARO
  Ing. Verónica Portillo González
  Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA XALTOCAN ENTRONQUE CON CARRETERA MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS - APIZACO", ubicada en: XALTOCAN, MUNICIPIO DE XALTOCAN, TLAXCALA.** Consistente en:

1.- LIMPIEZA GENERAL:

Limpieza de hombros por medios mecánicos y/o a mano, y retiro de la capa vegetal fuera de la obra, recuperación de corona existente, 1,611.00 ML.

2.- PAVIMENTACIÓN:

Limpia, trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, ejes de referencia, banco de nivel, mano de obra, herramienta y equipo, 560.00 M2, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 280.00 M3, Acarreo en camión a primer kilómetro, con carga mecánica de materiales producto de la excavación, de cortes y demoliciones, 280.00 M3, Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, 1,120.00 M3/KM, Compactación de la superficie descubierta del terreno natural por medios mecánicos, incorporación de agua para su compactación al 95% de su P.V.S.M. y pruebas de laboratorio, 112.00 M3, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.V.S.M., 112.00 M3, Construcción de capa de Base hidráulica con material granular de 1 1/2" a 3/4", 112.00 M3,

Barrido de la superficie por medios mecánicos para la eliminación del material suelto, polvo y materias extrañas que se encuentren en la corona, retiro del material producto del barrido fuera de la obra, 560.00 M2, Riego de impregnación y poreo a mano con emulsión asfáltica ECI 60-90 en razón de 1.5 lts/m2 y maniobras locales, 560.00 M2, Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, 336.00 LT, Carpeta asfáltica en caliente (sin cemento asfáltico), compactada al 95% de su Peso Volumétrico, entrega del diseño Marshall antes de iniciar con el tendido, extendedora de asfalto con sensores, pruebas de laboratorio, acarreos y maniobras, 44.80 M3, Cemento asfáltico AC-20 para carpeta asfáltica, por unidad de obra terminada, 6,272.00 KG.

3.- OBRA CIVIL:

Dren a cielo abierto de 1m de ancho y 1.20 de profundidad promedio, con plantilla de concreto simple de f´c= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor y relleno de balastro en capas según a criterio, conmaterial de 2" a 4", con riego de impregnación en lado de camino para evitar filtración a la estructura del camino, 259.25807 ML, Encofrado de concreto hecho en obra resistencia rápida vaciado con carretilla en botes f´c=250kg/cm2 revenimiento 10 cm agregado máximo 3/4" en cimentación, 2.59 M3.

4.- SEÑALAMIENTO:

Pintura de raya continua central de 12 cm de ancho en color Amarillo, 1.61 KM, Pintura de raya lateral de 12 cm de ancho color Blanco con microesfera de vidrio reflejante, 3.22 KM, Señal restrictiva de velocidad horizontal de 30 km/hr, altura de texto 1.60 m dimensión elipse 3.50mx1.80m y 10 cm de ancho en color blanco, 1.00 PZA, Señal restrictiva de velocidad horizontal de 60 km/hr, altura de texto 1.60 m dimensión elipse 3.50mx1.80m y 10 cm de ancho en color blanco, 1.00 PZA, Texto de "ALTO" sobre pavimento altura de texto de 1.60 m, 1.00 PZA, Vialetas bidireccionales en color blanco, 107.40 PZA, Vialetas bidireccionales en color amarillo, 214.80 PZA, Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la Secretaría, 1.00 PZA .

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/088/18**, y convenio modificatorio número: **PD/SECODUVI/088/A/18,** es de **$ 688,961.06 (SEIS CIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 06/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato;
Fecha de inicio 15 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 24 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 40 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio 15 de noviembre de 2018
Fecha de terminación 24 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 40 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO, LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 15 al 24 de noviembre de 2018	$ 85,717.80	$ 13,714.85	**$ 99,432.65**	Pagado
DOS	Del 25 de noviembre al 01 de diciembre de 2018	$ 212,499.17	$ 33,999.87	**$ 246,499.04**	Pagado
TRES	Del 02 al 10 de diciembre de 2018	$ 198,248.11	$ 31,719.70	**$ 229,967.81**	Pagado
CUATRO	Del 11 al 24 de diciembre de 2018	$ 80,057.73	$ 12,809.23	**$ 92,866.96**	Tramite
CINCO	Del 15 al 24 de diciembre de 2018	$ 17,409.14	$ 2,785.46	**$ 20,194.60**	Tramite
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 688,961.06**	

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **38 Y 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. 68,896.11,** emitida por **ACE Fianzas Monterrey, S.A.,** expedida en México, D.F. con fecha **22 de enero de 2019**.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ
RESEDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
ING. ZAID AVILA AMARO

ING. VERÓNICA PORTILLO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX

//

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/090/18, CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO NO. PD/SECODUVI/090/A/18,** DE LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL RÁPIDO (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN **BARRIO DE XOLALPA (SECCIÓN PRIMERA),** MUNICIPIO DE **PAPALOTLA DE XICOHTÉNCATL, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **06 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCTORA IOBARA, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. CLAUDIA TECPA PORTILLO EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO A LA OBRA: **CONSTRUCCIÓN DE CANCHA DE FÚTBOL RÁPIDO (SEGUNDA ETAPA),** UBICADA EN **BARRIO DE XOLALPA (SECCIÓN PRIMERA),** MUNICIPIO DE **PAPALOTLA DE XICOHTÉNCATL, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
TECHUMBRE, SANITARIOS, ÁREA DE BANCAS PARA JUGADORES, GRADAS, EJERCITADORES, JUEGO INFANTIL Y MOBILIARIO URBANO.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/090/18** ES DE: **$ 3,453,068.52 (TRES MILLONES CUATROSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SESENTA Y OCHO PESOS 52/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 27 DE NOVIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 24 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 17 DE ENERO DE 2019, ES DECIR, 28 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 20 DE DICIEMBRE DE 2018, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE $ 16,218.67 (DIECISEIS MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 67/100 M.N.).

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	27/11/18 AL 06/12/18	$ 1´024,596.62	$ 163,935.46	$ 1´188,532.08	PENDIENTE DE PAGO
2	07/12/18 AL 28/12/18	$ 1´952,186.59	$ 312,349.85	$ 2´264,536.44	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 2´976,783.21**	**$ 476,285.31**	**$ 3´453,068.52**	
S.F.P.				**$ 14,883.91**	
TOTAL				**$ 3´438,184.61**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. **ARQ. CLAUDIA TECPA PORTILLO** HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. **ARQ. CLAUDIA TECPA PORTILLO** LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. CLAUDIA TECPA PORTILLO** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V., DE FECHA 06 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA IOBARA, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ARQ. CLAUDIA TECPA PORTILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/091/18,** CONVENIO MODIFICATORIO AL CONTRATO NUMERO **PD/SECODUVI/091/A/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PD/SECODUVI/091/B/18** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de Santa Catarina Ayometla (Barrio Estocapa), Municipio de Santa Catarina Ayometla, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 01 de Marzo de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran *al final de la presente acta.*

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista URCOAHM, S.A. E C.V.

- *ARQ. JERONIMO LOPEZ PLATA*
  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: Construcción De Puente Vehicular En Calle Allende Sobre Barranca, Consistente en:

- ***TERRACERIAS***
- ***OBRAS DE DRENAJE***
- ***PAVIMENTOS***
- ***SEÑALAMIENTO***
- ***ESTRUCTURA (PUENTE TIPO CAJON)***

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/091/18, convenio modificatorio al contrato número PD/SECODUVI/091/A/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/091/B/18 es de: $ 11,624,187.66 (ONCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 66/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: 27 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 24 *días naturales.*

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: 27 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 24 *días naturales.*

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: 27 *de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 24 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	Del 27 de Noviembre de 2018 al 03 de Diciembre de 2018	$ 2,234,996.87	$ 357,599.50	$ 2,592,596.37	PAGADA 29/01/19
2 (DOS)	Del 04 de Diciembre de 2018 al 13 de Diciembre de 2018	$ 1,655,536.07	$ 264,885.77	$ 1,920,421.84	PAGADA 15/02/19
3 (TRES)	Del 14 de Diciembre de 2018 al 18 de Diciembre de 2018	$ 5,535,457.93	$ 885,673.27	$ 6,421,131.20	PENDIENTE DE PAGO
4 (CUATRO)	Del 19 de Diciembre de 2018 al 20 de Diciembre de 2018	$ 594,860.56	$ 95,177.69	$ 690,038.25	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$10,020,851.43**	**$1,603,336.23**	**$11,624,187.66**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$10,020,851.43**	**$1,603,336.23**	**$11,624,187.66**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualesquiera otras responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en la ***Fianza No. 2297687*** emitida por ***Afianzadora SOFIMEX, S.A.***, expedida en Puebla, Puebla, con fecha 01 de Marzo de 2019.

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA URCOAHM, S.A. DE C.V.

ARQ. JERONIMO LOPEZ PLATA
SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/092/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En Tzompantepec, Municipio de Tzompantepec, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del dia 19 de Marzo de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:
Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

- **ING. JOSE LUIS MORALES CERON.**
  Residente de obra.

Por la Contratista **JAMHSA CONSTRUCCIONES S.A DE C.V**

- **ARQ. JOSE XOCHICALE ORTIZ.**
  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: **"PAVIMENTACION DE LA PRIMERA ETAPA DEL RAMAL A TZOMPANTEPEC".** Consistente en:

- **Preliminares, Terracerías, Pavimento, Obra Civil, y Señalamiento:**

PRELIMINARES: Levantamiento topográfico para la nivelación del camino existente, trazo del eje de proyecto y su replanteo en campo, referencias del trazo y bancos de nivel, seccionamiento transversal del terreno y propuesta de sub-rasante, trazo y nivelación de las obras de drenaje y entrega del proyecto final a la SECODUVI, 6,664.60 m2. Chapeo a mano y equipo manual en camellón central, retiro de chapeo fuera de la obra, 3,680.00 m2.

TERRACERIAS: Capa rompedora de capilaridad con material pétreo graduado, 7,556.26 m3; Formación y compactación de cuerpo de terraplén, con material del banco, incorporación de agua para su compactación al 90% de su P.V.S.M.,

acarreos y pruebas de laboratorio, 1,433.30 m3; Capa sub-rasante con material de banco (tepetate o base hidráulica de 1 1/2" a finos), mezclado, tendido y compactado al 95% de su P.V.S.M., incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 1,290.60 m3.

PAVIMENTO: Base hidráulica con material de banco triturado de 3/4" a finos compactada al 95% de su P.V.S.M. (no tezontle) comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 1,534.10 m3; Riego de impregnación y poreo a mano con emulsión asfáltica ECI 60-90 en razón de 1.5 lts/m2 y maniobras locales, 9,263.70 m2; Base asfáltica, con materiales pétreos procedentes de bancos que elija el contratista, cemento asfáltico ac-20, acarreos, mezclado, extendido y compactado al 95% de su P.V.S.M conforme lo indicado en el proyecto, la cual deberá ser elaborada en planta estacionaria en caliente, 898.12 m2; Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, aplicación de la emulsión asfáltica ECR 65-90 en razón de 0.6 lts/m2 y pruebas de laboratorio, 17,415.60 m2; Carpeta asfáltica en caliente (sin cemento asfáltico) compactado al 95% de su P.V.S.M., entrega de diseño Marshall, tendido con extendedora de asfalto, maniobras locales y pruebas de laboratorio, 347.00 m3; Cemento asfáltico AC-20 para carpeta asfáltica, 45,849.83 m3.

OBRA CIVIL: Cuneta de concreto simple con un f´c = 200 kg/cm2 de 10 cm de espesor, perfilado de cunetas, cimbrado y descimbrado, elaboración del concreto, colado, vibrado, curado, acabado común, pruebas de laboratorio (revenimientos y resistencia) y rellenos, 1,318.15 ml; Excavación en zanja por medios mecánicos en cualquier material excepto roca, de 0.00 a 2.00 m de profundidad, 209.58 m3; Plantilla de concreto simple con un f´c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor, 129.73 m3; concreto hecho en obra con un f´c=200 kg/cm2 para estructura, vibrado y curado, 36.63 m2; Acero de refuerzo con un F´y=4200 kg/cm2 de cualquier diámetro, habilitado, armado y alambre recocido para amarres, 4,303.14 kg; Relleno compactado con material inerte de banco (tepetate), maniobras locales, tendido y compactado en capas de 20 cm de espesor, incorporación de agua, compactado al 90% de su P.V.S.M. y pruebas de laboratorio, 159.00 m3;

SEÑALAMIENTO: Pintura en raya continúa central de 12 cm de ancho en color amarillo, con equipo aprobado por la Secretaría, señalamiento de obra durante los trabajos, 2,100.00 ml; pintura en rayas laterales de 12 cm de ancho color blanco con micro esfera de vidrio reflejante, con equipo aprobado por la Secretaría, señalamiento de obra durante los trabajos, 4,200.00 ml; Botones para vibradores DH-3 de rayas logarítmicas de 10 cm de diámetro blanco y 1 cara al tránsito, 168.00 pza; Señalamiento preventivo SP-13 de 71 x 71 cm, según norma N.CTR.CAR.1.07.005/00, excavación, base de concreto simple de f´c=150 kg/cm2, nivelación, misceláneos de fijación y limpieza, 3.00 pza; Señalamiento preventivo SP-14 de 71 x 71 cm, según norma N.CTR.CAR.1.07.005/00, excavación, base de concreto simple de f´c=150 kg/cm2, nivelación, misceláneos de fijación y limpieza, 4.00 pza; D-4 Defensa metálica de lámina galvanizada tipo AASHTO M-180 de dos crestas, 460.00 ml; Señalamiento informativo de identificación SII-15 según norma N.CTR.CAR.1.07.005/00, excavación, base de concreto simple de f´c=150 kg/cm2, nivelación, misceláneos de fijación y limpieza, 3.00 pza; Señalamiento restrictivo SR-9 de 71 x 71 cm, según norma N.CTR.CAR.1.07.005/00, excavación, base del cimiento de concreto simple de f´c=150 kg/cm2, nivelación, elementos de sujeción y limpieza, 6.00 pza.

EXTRAORDINARIOS: Excavación en caja por medios mecánicos con una profundidad de hasta un metro, 10,742.90 m3; Acarreo en camión del material producto de la excavación en caja al 1er kilometro, 10,742.90 m3; Acarreo en camión del material producto de la excavación en caja al kms. Subsecuentes, 64,457.40 m3.km; Muro rodapié de piedra braza para protección de colindancia con vialidad junteado con mortero cemento arena en proporción 1:4 a una altura de 0.60 a 1.20 mts con sección 0.30 de corona, y 0.50 de zapata, 32.85 m3; Dren ciego con material graduado de 4 a 6 pulgadas, para

captar filtraciones laterales de los terrenos aledaños a la vialidad, acomodado a mano, 593.22 m3; Barrido de la superficie de base hidráulica previo al riego de impregnación, 17,108.72 m2.

IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/092/18** es de: **$ 9'073,938.55** (Nueve Millones_ Setenta y Tres Mil Novecientos Treinta y Ocho pesos 55/100 M.N.) I.V.A. incluido.
Convenio modificatorio **PD/SECODUVI/092/A/18** Monto: **$ 1´081,717.82** I.V.A. incluido (Un Millón Ochenta y Un Mil Setecientos Diez y Siete Pesos 82/100 M.N.)
Convenio modificatorio **PD/SECODUVI/092/B/18,** 18 de Diciembre de 2018.

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 27 de Noviembre de 2018.
Fecha de terminación: 20 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 24 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 27 de Noviembre de 2018.
Fecha de terminación: 20 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 24 días naturales.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.
VI.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 UNO	DEL 27 DE NOVIEMBRTE AL 11 DE DICIEMBRE DE 2018	1,876,968.43	300,314.95	2,177,283.38	30/01/2018
2 DOS	DEL 12 DE DICIEMBRE AL 16 DE DICIEMBRE DE 2018	3,565,194.72	584,991.16	4,241,185.88	21/03/2019
3 TRES	DEL 17 DICIEMBRE AL 20 DE DICIEMBRE DE 2018	3,221,713.03	515,474.08	3,737,187.11	28/03/2019
SUBTOTAL EJERCIDO		7,822,360.82			
IVA		1,251,577.73			
TOTAL		**9,073,938.55**			

VII. DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

- NO PROCEDE

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en FIANZA chubb Fianzas Monterrey **No. 1985132,** EXPEDIDA EN LA CIUDAD DE MEXICO, CON FECHA 19 DE MARZO 2019.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.	POR LA CONTRATISTA JAMHSA CONTRUCCIONES S.A DE C.V.
ING. JOSE LUIS MORALES CERON	**ARQ. JOSE XOCHICALE ORTIZ**
RESIDENTE DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/093/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En Apizaco, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 22 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:
Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

- **ING. JOSE LUIS MORALES CERON.**

Residente de obra.

Por la Contratista **LAM, CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A DE C.V**

- **ARQ. CARLOS ALBERTO AGUILAR DIEQUEZ**

  Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: **"AMPLIACION DEL PARQUE CUAUHTEMOC DEL MUNICIPIO DE APIZACO"**. Consistente en:

- **Preliminares, Terracerías, Pavimentación y Puente:**
-

PRELIMINARES: Limpia, trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, ejes de referencia, banco de nivel y cadenamientos 1,193.80 m2

TERRACERIAS: Excavación en corte por medios mecánicos en cualquier material excepto roca, de 0.00 a 2.00 m de profundidad 694.85 m3, Demolición de concreto simple por medios mecánicos para su posterior carga y retiro y maniobras locales 94.78 m3, Acarreo en camión a primer kilómetro con carga mecánica de materiales producto de la excavación en cortes y demoliciones 789.63 m3, Acarreo en camión kilómetros subsecuentes 18,161.44 m3.

PAVIMENTO: Suministro y construcción de base hidráulica con material de banco triturado de 3/4", a finos compactada al 95% PROCTOR de su P.V.S.M. (no tezontle), comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 330.88 m3, Carpeta de concreto hidráulico, construcción de pavimento de concreto hidráulico de F'C=250 kg/cm2, revenimiento de 10 y fraguado a 28 días 248.16 m2. Estampado de concreto hidráulico, 1,654.40 M2,

FUENTE: Suministro de una fuente urbana interactiva formada por módulos de vertical a ras de piso iluminada con cluster a base de leds RGB (16 millones de tonalidades) a 30 módulos de vertical 1/9 hp (WG-VF-XX-00019-1CR). 1.00 pza.

IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/FORTAFIN/093/18** es de: **$ 4'991,300.20** (CUATRO MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y UN MIL TRESCIENTOS PESOS 20/100 M.N.) I.V.A. incluido.

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 06 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 25 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 20 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 06 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 25 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 20 días naturales.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 UNO	DEL 06 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2018	4'302,845.00	688,455.20	4'991,300.20	28/03/2018
SUBTOTAL EJERCIDO		4'302,845.00			
IVA		688,455.20			
TOTAL		4'991,300.20			

VI. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

- NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **FIANZA No. BKY-0018-0020769,** Emitida por **BERLEY México Fianzas,** expedida en la Ciudad de México, con fecha 22 de Enero de 2019.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. JOSE LUIS MORALES CERON

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA LAM, CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DEL CENTRO, S.A DE C.V

ARQ. CARLOS ALBERTO AGUILAR DIEQUEZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/094/18** Y CONVENIO MODIFICATORIO NUMERO **PD/SECODUVI/094/A/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de Belen Atzitzimititlan, Municipio de Apetatitlan de Antonio Carvajal, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 09 de enero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA EL SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaria de Obras Publicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- *ING. CESAR NAVA ÁGUILA*
  Residente de obra.

Por la Contratista EUGENIUS CAR GROUP, D.A. DE C.V.

- *ARQ. MARIO CURIEL ROJAS*
  Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada Construccion de Guarniciones y Pavimento de Carpeta Asfaltica en Calle Otongatepec, Consistente en:

- ***Terracerias:***

Levantamiento topografico: ***1,214.66 M2,*** *Excavacion en caja:* ***692.44 M3,*** *Compactacion de la Superficie:* ***242.97 M3,*** *Acarreo en camión:* ***692.44 M3,*** *Acarreo de Material kms Subsecuentes:* ***2,077.33 M3,*** *Construccion de Capa Subrasante:* ***242.97 M3.***

- ***Pavimentos:***

Construccion de Base Hidraulica: ***242.97 M3,*** *Barrido de la base:* ***2,429.66 M2,*** *Riego de Impregnacion:* ***1,214.83 M2,*** *Riego de Liga:* ***1,214.83 M2,*** *Carpeta Asfaltica:* ***65.05 M3,*** *cemento Asfaltico ac20:* ***9,097.24 Kg.***

- ***Obra Complementaria:***

Reparacion de tomas: ***6.00 PZA,*** *Construccion de Guarniciones:* ***133.65 Ml.***

- ***Señalamiento:***

Marcas en Guarniciones: ***373.40 Ml,*** *Pintura de Raya Central:* ***0.18 KM,*** *Señal Preventiva:* ***1.00 Pza,*** *Señal restrictiva:* ***1.00 Pza.***

- ***Extraordinarios:***

Construccion de Guarniciones: ***53.00 M,*** *Demolicion de Concreto:* ***5.31 M3,*** *Pintura de Raya Lateral:* ***0.37 Km,*** *Construccion de Banquetas:* ***33.11445 M2.***

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DEL SERVICIO:

- *El importe contractual correspondiente al contrato número PD/SECODUVI/094/18 y convenio modificatorio número PD/SECODUVI/094/A/18 es de: $ 657,779.42 (Seiscientos Cincuenta y Siete Mil Setecientos Setenta y Nueve Pesos 42/100 M.N.) I.V.A. Incluido.*

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3907
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:
Fecha de inicio: *26 de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 25 *días naturales.*

Conforme al periodo de Modificatorio:
Fecha de inicio: *26 de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *20 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 25 *días naturales.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo Real de Ejecución:
Fecha de inicio: *26 de Noviembre de 2018.*
Fecha de terminación: *12 de Diciembre de 2018.*
Plazo de ejecución: 17 *días naturales.*

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 26 de Noviembre de 2018 al 08 de Diciembre de 2018	$ 514,092.81	$ 82,254.85	$ 596,347.66	PENDIENTE DE PAGO
DOS	Del 09 de Diciembre de 2018 al 12 de Diciembre de 2018	$ 52,958.41	$ 8,473.35	$ 61,431.76	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 567,051.22**	**$ 90,728.20**	**$ 657,779.42**	
SALDO CANCELADO		**$ 0.00**	**$ 0.00**	**$ 0.00**	
SUMA TOTAL		**$ 567,051.22**	**$ 90,728.20**	**$ 657,779.42**	

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- *NO APLICA*

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- *NO APLICA*

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualesquiera otras responsabilidades en que hubiere *incurrido consistente en la* ***Fianza No. 1975611*** emitida por ***ACE Fianzas Monterrey, S.A.***, expedida en Tlaxcala, Tlaxcala, con fecha 09 de Enero de 2019.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. CESAR NAVA ÁGUILA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
EUGENIUS CAR GROUP, D.A. DE C.V.

ARQ. MARIO CURIEL ROJAS
SUPERINTENDENTE DE OBRA

Km. 1.5 Carretera Tlaxcala-Puebla, Tlaxcala, Tlax. C.P. 90 000 Teléfonos: 01(246) 46 52 960 Ext. 3307
http://secoduvi.tlaxcala.gob.mx

//

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/096/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala, siendo trece horas del día veintidós de enero de dos mil diecinueve, de acuerdo con la cita notificada al contratista, se reunieron en las oficinas de la Dirección de Desarrollo Urbano y Vivienda de la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Gobierno del Estado, en lo sucesivo "LA SECODUVI", las personas físicas y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DE "LA SECODUVI" Y DEL SUPERINTENDENTE DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA LOS CUALES INTERVIENEN EN EL PRESENTE ACTO.

Lic. Jesús Sánchez Portilla, en su carácter de Residente del Servicio designado por "LA SECODUVI".

DUA. Antonio Atempa Tuxpan, en su carácter de Superintendente del Servicio.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

El Contrato de Servicio Relacionado con la Obra Pública número PD/SECODUVI/096/18 consiste en la "Elaboración del Reglamento de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Tlaxcala", con los siguientes alcances: Fase I: Trabajos de recolección y sistematización de información; Fase II: Estudios; y Fase III: Proyecto, ubicado en varias localidades de varios municipios del Estado de Tlaxcala.

Los trabajos se encuentran ejecutados conforme a lo estipulado en el Contrato, tal y como se desprende de los entregables: Fase I, Investigación documental, trabajos de recolección y sistematización de la información (Anexo técnico de cinco carpetas); Fase II: Estudios, análisis de la información, congruencia con normas y reglamentos en la materia vigentes, propuesta de estructura (Anexo técnico de cinco carpetas); Fase III: proyecto de Reglamento de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano, además de una USB conteniendo toda la información.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

El importe contractual correspondiente al Contrato número PD/SECODUVI/096/18 es de: $972,441.04 (Novecientos setenta y dos mil cuatrocientos cuarenta y un pesos 04/100 m.n.) incluyendo el 16% (dieciséis por ciento) del impuesto al valor agregado.

No se celebró convenio modificatorio alguno.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Plazo de ejecución establecido en el Contrato:
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2018
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 25 días naturales

Plazo real de ejecución de los trabajos:
Fecha de inicio: 26 de noviembre de 2018.
Fecha de terminación: 20 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 25 días naturales

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASI COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACION Y PAGO.

Estimación	Periodo de ejecución	Importe	IVA	Monto ejercido	Observaciones
1	26 de noviembre al 20 de diciembre de 2018	$838,311.24	$134,129.80	$972,441.04	En proceso de pago
Total	1	$838,311.24	$134,129.80	$972,441.04	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA LA INFORMACIÓN Y LOS DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

El Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, Lic. Antonio Atempa Tuxpan, hace entrega a la Residencia del Servicio el resultado de los trabajos del servicio consistente en la "Elaboración del Reglamento de la Ley de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Tlaxcala", con los siguientes alcances: Fase I: Trabajos de Recolección y Sistematización de Información. Fase II: Estudios. Fase III: Proyecto, ubicado en varias localidades de varios municipios del estado de Tlaxcala.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DEL SERVICIO POR PARTE DEL CONTRATISTA.

El Residente del Servicio Lic. Jesús Sánchez Portilla, hace constar que el Contratista por conducto del Superintendente del Servicio, DUA Antonio Atempa Tuxpan, hace entrega a la Residencia del Servicio de los documentos derivados de la realización del servicio en forma impresa y en medio magnético USB, los cuales se describen en el punto III párrafo segundo de esta acta.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas del Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el Contratista por conducto del Superintendente de Construcción, hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la Fianza número 5389-29429-3 de Aseguradora Insurgentes, S.A. de C.V., Grupo Financiero Aserta.

Con lo anterior, se da por terminada la presente acta, siendo las catorce treinta horas del mismo día de su inicio, firmando al calce los que en ella intervinieron.

Por "LA SECODUVI"

Lic. Jesús Sánchez Portilla
Residente del Servicio

Por EL CONTRATISTA

DUA Antonio Atempa Tuxpan
Superintendente del Servicio

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/098/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

II.

En Barrio de San Lucas, Municipio de Huamantla, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 21 de Enero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

III. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:
Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

- **ING. JOSE LUIS MORALES CERON.**

Residente de obra.

Por la Contratista **CONSTRUCCIONES Y MATERIALES OVERFIELD, S.A DE C.V**

- **ING. HECTOR TLALOC DIAZ CASTREJON**

Superintendente de Obra

IV. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: **"PAVIMENTO DE ADOQUIN DE LA CALLE EMILIANO ZAPATA, EN LA LOCALIDAD DE IGNACIO ZARAGOZA, DEL MUNICIPIO DE HUAMANTLA TLAXCALA"**. Consistente en:

- **Terracerías, Pavimentación, Obra Civil, Obras Complementarias y Señalamiento:**

TERRACERIAS: Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, 3,181.38 M2, Despalme en corte con maquina en material seco, 317.93 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 1,686.43, Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables, producto de la excavación de tierra, producto de los cortes y demoliciones en caja a primer kilómetro, 2,004.34 M3, Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, 4,008.59 M3-KM, Compactación de la superficie descubierta al escarificar, por medios mecánicos, 585.00 M3, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.S.V.M, 636.28 M3.

PAVIMENTO: Construcción de base hidráulica con material de banco 100% trituración compactada al 100% de su P.V.S.M. comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, 636.28 M3, Suministro y colocación de adocreto hexagonal, color rojo, asentado sobre cama de arena, con una resistencia de F'C=300 kg/cm2 3,146.51 M2,

OBRA CIVIL: Construcción de cinturones de concreto armado de 15x30 cm F'C=200 kg/cm2, armados con Armex 15X25, 224.93 ml.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, 7.00 pza, Suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita común MOD 101-02 marca NARESA o similar, 7.00 pza, Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 33.00 pza, Reparación de descargas domiciliarias, 33.00 pza, Limpieza general de la obra, 3,352.03 m2.

SEÑALAMIENTO: Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo reflejante, 585.00 ml. Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la secretaria, 2.00 pzas.

IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/FORTAFIN/098/18,** es de: **$ 1'910,864.69** (Un MILLÓN NOVECIENTOS DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 69/100 M.N.) I.V.A. incluido.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 10 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 25 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 16 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 10 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 25 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 16 días naturales.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
ANTICIPO		573,259.41			10/12/2018

1 UNO	DEL 10 DE DICIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018	1,388,019	222,083.17	1610,102.96	20/02/2019
2 DOS	DEL 22 DE DICIEMBRE AL 25 DE DICIEMBRE DE 2018	259,277.35	41,484.38	300,761.73	28/03/2019
SUBTOTAL EJERCIDO		1´647,297.15			
IVA		263,567.54			
TOTAL		**1,910,864.69**			

VII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

- NO PROCEDE

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 10046-01385-0,** Emitida por **Aseguradora Insurgentes, S. A. de C.V., Grupo Financiero Aserta,** expedida en la Ciudad de México, con fecha 21 de Marzo de 2019.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. JOSE LUIS MORALES CERON

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES Y MATERIALES OVERFIELD, S.A DE C.V

ING. HECTOR TLALOC DIAZ CASTROJON

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PF/FORTAFIN/099/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO FINANCIERO (FORTAFIN) 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En Barrio de San Lucas, Municipio de Huamantla, Tlaxcala., siendo las 12:00 horas, del día 21 de Enero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:
Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.

- **ING. JOSE LUIS MORALES CERON.**

Residente de obra.

Por la Contratista **TECNO CONSTRUCCIONES ANGELOPOLITANA S.A DE C.V**

- **ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS**

Superintendente de Obra

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: **"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO DE ADOQUÍN, EN CALLE JUAN DE AQUINO Y PRIVADA JUAN DE AQUINO, BARRIO DE SAN LUCAS, MUNICIPIO DE HUAMANTLA TLAXCALA"**. Consistente en:

- **Terracerías, Pavimentación, Obra Civil, Obras Complementarias y Señalamiento:**

TERRACERIAS: Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, 2,271.36 M2, Despalme en corte con maquina en material seco, 227.37 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente con acarreo libre de 20 m, 1,658.68, Acarreo en camión con carga mecánica de materiales no aprovechables , producto de la excavación de tierra ,producto de los cortes y demoliciones en caja a primer kilómetro, 1,883.99, Acarreo de material mixto en camión km subsecuentes, M3-KM 3,772.10, Compactación de la superficie descubierta al escarificar, por

medios mecánicos, M3 908.54, Construcción de capa subrasante con material de banco al 100% de su P.S.V.M, M3 908.54.

PAVIMENTO: Construcción de base hidráulica con material de banco 100% trituración compactada al 100% de su P.V.S.M. comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, 454.27 M3, Suministro y colocación de adocreto hexagonal, color rojo, asentado sobre cama de arena, con una resistencia de F'C=300 kg/cm2, 2,243.98 M2,

OBRA CIVIL: Construcción de cinturones de concreto armado de 15x30 cm F'C=200 kg/cm2, armados con Armex 15X25, 228.36 ml.

OBRAS COMPLEMENTARIAS: Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de la superficie de pavimento terminada, 6.00 pza, Suministro y colocación de brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita común MOD 101-02 marca NARESA o similar, 6.00 pza, Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 11.00 pza, Reparación de descargas domiciliarias, 11.00 pza, Limpieza general de la obra, 2,271.36 m2.

SEÑALAMIENTO: Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarillo reflejante, 575.00 ml. Letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra la totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 1.50 m de altura con la leyenda indicada por la secretaria, 2.00 pzas.

IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PF/FORTAFIN/099/18,** es de: **$ 1'643,787.99** (UN MILLO SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 99/100 M.N.) I.V.A. incluido.

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 10 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 25 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 16 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 10 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 25 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 16 días naturales.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
ANTICIPO		493,136.36			10/12/2018
1 UNO	DEL 10 DE DICIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018	1´114,688.94	178,350.23	1´293,039.17	20/02/2019
2 DOS	DEL 22 DE DICIEMBRE AL 25 DE DICIEMBRE DE 2018	302,369.61	48,379.14	350,748.75	28/03/2019
SUBTOTAL EJERCIDO		1´417,058.55			
IVA		226,729.37			
TOTAL		**1´643,787.92**			

VI. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

- NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 10046-01386-1,** Emitida por **Aseguradora Insurgentes, S. A. de C.V., Grupo Financiero Aserta** expedida en la Ciudad de México, con fecha 21 de Marzo de 2019.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. JOSE LUIS MORALES CERON

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
TECNO CONSTRUCCIONES ANGELOPOLITANA S.A DE C.V.

ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS

SUPERINTENDENTE DE OBRA

TLX | SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 69 PARRAFO PRIMERO DE LA LE Y DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. PD/SECODUVI/103/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD / SECODUVI / 103 / A / 18 CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN SANTA CRUZ QUILEHTLA, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ QUILEHTLA, TLAXCALA SIENDO LAS 12:00 HORAS, DEL DÍA 17 DE ENERO DE 2019 DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LA OBRA DENOMINADA **CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUIN EN CALLES ALAMOS SUR Y BENITO JUAREZ** LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

ARQ. ANGEL EDUARDO ESCOBAR ORTEGA
RESIDENTE DE OBRA POR LA SECODUVI

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ARQ. ROBERTO CARLOS JIMENEZ HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DEL CONTRATISTA:
M.C. ARTURO SUAREZ TIZAPAN

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

6,510.24 M2 DE LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO, 4,101.45 M3 DE EXCAVACION EN CORTE POR MEDIOS MECANICOS, 1,302.05 M3 DE COMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL EXCAVAR, 4,101.45 M3 DE ACARREO EN CAMION CON CARGA MECANICA AL PRIMER KILOMETRO, 16,405.80 M3-KM DE ACARREO DE MATERIAL MIXTO A KILOMETROS SUBSECUENTES, 1,302.05 M3 DE CONSTRUCCION DE CAPA SUBRASANTE CON MATERIAL DE BANCO, 1,302.05 M3 DE SUMINISTRO Y CONSTRUCCION DE BASE HIDRAULICA, 6,505.92 M2 DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO HEXAGONAL, 15.00 PZAS DE RENIVELACION DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE SUPERFICIE DE PAVIMENTO TERMINADA, 19.00 PZAS DE REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE, 19.00 PZAS DE REPARACION DE DESCARGAS DOMICILIARIAS, 1,529.90 ML DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES DE CONCRETO HIDRAULICO, 510.48699 M2 DE CONSTRUCCION DE BANQUETAS DE CONCRETO SIMPLE, 333.64 ML DE CONSTRUCCION DE CINTURONES DE CONCRETO SIMPLE, 15.00 PZAS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y 1,529.6795 ML DE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COLOR AMARILLO SOBRE GUARNICIONES.

IMPORTE CONTRACTUAL.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO No. PD/SECODUVI/103/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO No. PD / SECODUVI / 103 / A / 18 ES POR LA CANTIDAD DE $ 4'183,299.90 (CUATRO MILLONES CIENTO OCHENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N) INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS

PERIODO DE CONTRATO

FECHA DE INICIO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINO: 27 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCION: 28 DIAS NATURALES

PERIODO DE CONTRATO Y CONVENIO

FECHA DE INICIO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINO: 27 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCION: 28 DIAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PERIODO DE EJECUCION REAL

FECHA REAL DE INICIO: 30 DE NOVIEMBRE DE 2018
FECHA REAL DE TERMINO: 27 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO REAL DE EJECUCION: 28 DIAS NATURALES

RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE	FECHA DE PAGO Y OBSERVACIONES
1 (UNO)	DEL 30/11/18 AL 14/12/18/18	$2,019,937.68	EN TRAMITE
2 (DOS)	DEL 15/12/18 AL 27/12/18	$2,579,760.22	EN TRAMITE
SALDO CANCELADO		$0.00	
TOTAL EJERCIDO		$4,599,697.90	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO PROCEDE

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA NO. 1982174 EMITIDA POR CHUBB FIANZAS MONTERREY Y ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. DE FECHA 17 DE ENERO DE 2019

POR LA SECODUVI

ARQ. ANGEL EDUARDO ESCOBAR ORTEGA
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ARQ. ROBERTO CARLOS JIMENEZ HERNANDEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
M.C. ARTURO SUAREZ TIZAPAN

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/104/18,** CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En San Bartolomé Tenango, Municipio de Tetlatlahuca, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 01 de Febrero de 2019 de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DEL DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:
Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala.
ING. JOSE LUIS MORALES CERON.
Residente de obra.

Por la Contratista **GRUPO CONSTRUCTOR KABOT S.A DE C.V**
ING. DAMIAN HERNANDEZ GONZALEZ
Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada: **"CONSTRUCCION DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE EMILIO SANCHEZ PIEDRAS".** Consistente en:

TERRACERÍAS, PAVIMENTACION, OBRA CIVIL Y SEÑALAMIENTO:

TERRACERIAS: Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, ejes de referencia, banco de nivel y cadenamientos, 6,518.76 m2, excavación en caja por medios mecánicos en material tipo ii en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente, 5,067.20 m3, acarreo en camión a primer kilómetro, con carga mecánica de materiales producto de la excavación de cortes y demoliciones, 5,091.70 m3, acarreo en camión, a kilómetros subsecuentes, 20,366.80 m3, compactación de la superficie descubierta del terreno natural por medios mecánicos, incorporación de agua para su compactación al 95% de su P.V.S.M. y pruebas de laboratorio, 1,303.75 m3, capa sub-rasante con material de banco (tepetate o base hidráulica de 1/2" a finos), mezclado, tendido y compactado al 95% de su P.V.S.M.,

incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 977.81 m3, demolición de concreto simple por medios mecánicos, para su posterior carga y retiro y maniobras locales, 24.50 m3.

PAVIMENTO: base hidráulica con material de banco triturado de 3/4" a finos compactada al 95% de su P.V.S.M. (no tezontle) comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 1,173.38 m3, barrido de superficie por medios mecánicos para la eliminación del material suelto, polvo, y materias extrañas que se encuentren en la corona, retiro de material del barrido fuera de la obra, 6,518.76 m2, riego de impregnación y poreo a mano con emulsión asfáltica ECI 60-90 en razón de 1.5 lts/m2 y maniobras locales, 6,518.76, m2, riego de liga para recibir carpeta asfáltica, aplicación de la emulsión asfáltica ecr-65 en razón de 0.60 lts/m2 y pruebas de laboratorio, 6,518.76 m2, carpeta asfáltica en caliente (sin cemento asfáltico) compactado al 95% de su P.V.S.M., entrega de diseño MARSHALL, tendido con extendedora de asfalto, maniobras locales y pruebas de laboratorio, 521.50 m3, cemento asfáltico ac-20 para carpeta asfáltica, por unidad de obra terminada, 67,414.31 kg, reductor de velocidad con mezcla asfáltica en caliente riego de liga con emulsión ECR 65-90, según diseño, formación y compactación, 23.70 m3.

OBRA CIVIL: Re nivelación de pozos de visita existentes a nivel de piso terminado, con muro de tabique, aplanado, pulido, amacice de brocal y tapa, carga y acarreos, maniobras locales, 9.00 pza, brocal y tapa de polietileno de alta densidad en pozo de visita común, modelo 101-02 marca NARESA o modelo TP32603 marca POLY-COM o similar, 9.00 pza, reparación de tomas domiciliarias de agua potable con manguera de alta densidad, excavaciones y rellenos compactados, retiro y reposición de tubería, piezas especiales, material misceláneo, y maniobras locales, 35.00 pza, reparación de descarga domiciliaria con tubería de PVC sanitario, excavaciones y rellenos compactados, retiro y reposición de tubería, material misceláneo y maniobras locales, 35.00 pza, reubicación de líneas teléfono y/o eléctricas de media y baja tensión, limpieza, alineación, maniobras, postes, conductores, retenidas, aislantes, herrajes y permisos ante TELMEX Y/O CFE, 1.00 pza, lavadero de concreto hidráulico con un f´c= 150 kg/cm2, según la norma N-CTR-CAR-1-003-006/00, 11.60 ml.

SEÑALAMIENTO: suministro y aplicación de pintura de esmalte color amarillo trafico sobre guarniciones, 1,500.00 ml, pintura en rayas laterales de 12 cm de ancho color blanco con microesfera de vidrio reflejante, con equipo aprobado por la secretaria, señalamiento de obra durante los trabajos, 1.50 km, pintura en raya continua de 12 cm de ancho color amarillo, con microesfera de vidrio reflejante, con equipo aprobado por la secretaria, señalamiento de obra durante los trabajos, 0.80 km, pintura en balizado en cruce de peatones y o reductores de velocidad de color amarillo reflejante en área efectiva, señalamiento de obra durante los trabajos, 116.9304 m2, letrero alusivo a la obra elaborado a base de vinil con base metálica, colocada de forma que cubra su totalidad de la base de 3.00 m de ancho por 2.00 m de altura con la leyenda indicada por la secretaria, 1.00 pza.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/104/18** es de **$ 4'267,328.62 (**Cuatro millones doscientos sesenta y siete mil trescientos veintiocho pesos 62/100 M.N.) I.V.A. incluido.
Convenio modificatorio **PD/SECODUVI/104/A/18**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo de contrato.
Fecha de inicio: 04 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 31 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 28 días naturales.

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio: 04 de Diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 31 de Diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 28 días naturales.

Convenio Modificatorio tiempo: NO APLICA

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN

VII.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1 UNO	DEL 04 AL 18 DE DICIEMBRE DE 2018	749,810.91	119,969.75	869,780.66	25/01/18
2 DOS	DEL 19 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2018	2´553,507.26	408,561.16	2,962,068.42	25/01/18
3 TRES	DEL 27 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018	375,413.40	60,066.14	435,479.54	TRAMITE
SUBTOTAL EJERCIDO		3´678,731.57			
IVA		588,597.05			
TOTAL		**4´267,328.62**			

VIII. RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES A LA OBRA CONTRATADA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

- NO PROCEDE

IX. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

X. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 1983674,** Emitida por **Fianzas chubb FIANZAS MONTERREY,** expedida en la Ciudad de México, con fecha 01 de Febrero de 2019.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA.

ING. JOSE LUIS MORALES CERON
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR KABOT S.A DE C.V.

ING. DAMIAN HERNANDEZ GONZALEZ.
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX | SECODUVI

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/105/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/105/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **PANOTLA,** MUNICIPIO DE **PANOTLA, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **GRUPO CONSTRUCTOR JUVAR, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y LA C. ING. MARÍA DE LOURDES LIMA JUÁREZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADA.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **PANOTLA,** MUNICIPIO DE **PANOTLA, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/105/18** ES DE: **$ 904,799.41 (NOVECIENTOS CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 07 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 19 DÍAS NATURALES.

OBRADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	07/12/18 AL 11/12/18	$ 365,510.83	$ 58,481.73	$ 423,992.56	PENDIENTE DE PAGO
2	12/12/18 AL 15/12/18	$ 319,068.45	$ 51,050.95	$ 370,119.40	PENDIENTE DE PAGO
3	16/12/18 AL 20/12/18	$ 95,420.22	$ 15,267.23	$ 110,687.45	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 799,999.49**	**$ 124,799.92**	**$ 904,799.41**	
S.F.P.				**$ 3,999.99**	
TOTAL				**$ 900,799.42**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA LA **C. ING. MARÍA DE LOURDES LIMA JUÁREZ** HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE LA SUPERINTENDENTE DE OBRA **C. ING. MARÍA DE LOURDES LIMA JUÁREZ** LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO LA RESIDENTE DE OBRA **C. ING. MARÍA DE LOURDES LIMA JUÁREZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR JUVAR, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	C. ING. MARÍA DE LOURDES LIMA JUÁREZ SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/106/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/106/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD URBANO,** UBICADA EN **SANTA ANA CHIAUHTEMPAN,** MUNICIPIO DE **CHIAUHTEMPAN, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE MARZO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE EL CONTRATISTA **ING. ROBERTO PÉREZ RUÍZ.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. JORGE LUIS PÉREZ ANGULO EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO ALA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD URBANO,** UBICADA EN **SANTA ANA CHIAUHTEMPAN,** MUNICIPIO DE **CHIAUHTEMPAN, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/106/18** ES DE: **$ 1,698,117.91 (UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 91/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 11 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 26 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 16 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	11/12/18 AL 17/12/18	$ 631,577.44	$ 101,052.39	$ 732,629.83	18/01/19
2	19/12/18 AL 26/12/18	$ 832,317.31	$ 133,170.77	$ 965,488.08	22/03/19
TOTAL EJERCIDO		**$ 1´463,894.75**	**$ 234,223.16**	**$ 1´698,117.91**	
S.F.P.				**$ 7,319.47**	
TOTAL				**$ 1´690,798.44**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. JORGE LUIS PÉREZ ANGULO HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ARQ. JORGE LUIS PÉREZ ANGULO LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. JORGE LUIS PÉREZ ANGULO** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **ACE FIANZAS MONTERREY, S.A., DE FECHA23 DE MARZO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA ING. ROBERTO PÉREZ RUÍZ
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE **RESIDENTE DE OBRA**	**C. ARQ. JORGE LUIS PÉREZ ANGULO** **SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/108/18,** CONVENIO MODIFICATORIO **PD/SECODUVI/108/A/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Localidad de **San Esteban Tizatlán,** Municipio de **Tlaxcala, Tlaxcala**, siendo las **13:00 horas**, del **día 17 de Enero del 2019**, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción de la Obra, **"CONSTRUCCION DE GUARNICIONES, BANQUETAS Y PAVIMENTO DE ADOQUIN EN CALLE RAMON LOPEZ VELARDE",** las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

Ing. Josué Morales Guzmán (Residente de Obra por parte de la SECODUVI)
Ing. José Sabas Crispín Portillo Sampedro (Superintendente de Obra de la empresa GRUPO CONSULTOR DE ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V.)

III. TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

*SE REALIZARON LOS TRABAJOS DE **1.- PRELIMINARES**. (657.00 ML LIMPIEZA DE HOMBROS), **2.- PAVIMENTACION** (189.70 M3 DE CARPETA ASFALTICA, 26,074.27 KG, CEMENTO ASFALTICO AC-20, 10.71 M3 REDUCTOR DE VELOCIDAD CON MEZCLA ASFALTICA, 45.13 M3 DE BACHEO) **3.- OBRA CIVIL** (200 M DE CONSTRUCCION DE GUARNICIONES) **4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS** (12 PZAS DE RENIVELACION DE POZOS DE VISITA, 12 PZAS DE BROCAL Y TAPA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD), **5.SEÑALAMIENTO** (1.31 KM DE PINTURA EN RAYAS LATERALES COLOR BLANCO, 0.63 KM PINTURA DE RAYA CONTINUA CENTRAL COLOR AMARILLO, 175.72 M2 DE PINTURA EN BALIZADO EN CRUCE DE PEATONES, 12 PZAS DE SEÑAL PREVENTIVA, 6 PZAS DE SEÑAL RESTRICTIVA, 135 PZAS DE VIALETAS BIDIRECCIONALES, COLOR BLANCO Y AMARILLO, **6.EXTRAODINARIOS** (218.91 M3 DE DESPALME, 702.20 M2 DE CONSTRUCCION DE BANQUETA DE 10 CM DE ESPESOR, 35.42 M3 DE DESAZOLVE DE ALCANTARILLA).*

IMPORTE CONTRACTUAL.

El importe contractual correspondiente al contrato número Contrato Número **PD/SECODUVI/108/18,** Convenio Modificatorio **PD/SECODUVI/108/A/18** *es de:* **$1'853,768.36 M.N. (UN MILLON OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 36/100 M.N.)** incluye IVA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato:

Fecha de inicio**: 14 DE DICIEMBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **28 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **15 días naturales**.

Conforme al periodo real de ejecución:

Fecha de inicio**: 14 DE DICIEMBRE DEL 2018.**
Fecha de terminación: **24 DE DICIEMBRE DE 2018.**
Plazo de ejecución: **10 días naturales**.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	MONTO IVA INCLUIDO	FECHA DE PAGO
1 (UNO)	*Del 14 de Diciembre de 2018 al 24 de Diciembre de 2018.*	**$1'853,768.36 M.N.**	**TRAMITADA**
	SUMA:	**$1'853,768.36 M.N.**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO PROCEDE

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

responsabilidades en que hubiere incurrido consistente en **Fianza** con la **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A. DE C.V. No. 2302664,** de fecha **17 de Enero de 2019.**

POR LA SECODUVI

ING. JOSUE MORALES GUZMAN
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

ING. JOSE SABAS CRISPIN PORTILLO
SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA
GRUPO CONSULTOR DE
ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE
C.V.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **No.: PD/FAAP/109/17.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA LOCALIDAD DE **ZUMPANGO** MUNICIPIO DE **ATLANGATEPEC** DEL ESTADO DE TLAXCALA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **17 DE ENERO DE 2019** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, EL CONTRATISTA Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

EL ING. DEMETRIO GUTIERREZ DIEGO EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA ING. DEMETRIO GUTIERREZ DIEGO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

CONSTRUCCION DE INVERNADERO TIPO TUNEL (DOBLE TUNEL) DE 648 M2, CONSISTENTE EN: PRELIMINARES, CONSTRUCCION Y ACABDOS, UBICADA EN: ZUMPANGO, MUNICIPIO DE ATLANGATEPEC, TLAXCALA.

IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

- EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/FAAP/109/18** ES DE **$ 461,190.63** (CUATROCIENTOS SESENTA Y UN MIL CIENTO NOVENTA PESOS 63/100 M.N.) INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN CONTRATO N°. PD/FAAP/109/18 ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: 14 DE DICIEMBRE DE 2018.

FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2018.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DÍAS NATURALES.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: 14 DE DICIEMBRE DE 2018.

FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2018.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DÍAS NATURALES.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	DEL 14-12-2018 AL 28-12-2018	$397,578.13	$63,612.50	$461,190.63	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL, EJERCIDO		**$397,578.13**	**$63,612.50**	**$461,190.63**	
S.F.P.				**$1,987.89**	
TOTAL				**$ $459,202.74**	
SALDO CANCELADO				**0.00**	

VI. RELACION DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

	RELACION DE PLANOS
	• **NO APLICA**

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

ESTIAMCIONES:	
• **EN EXPEDIENTE TECNICO UNICO**	

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **FIANZA No.: 4301-21566-4, CON LINEA DE VALIDACION I15S KQZF 19 EMITIDA POR LA ASEGURADORA INSURGENTES S. A. de C.V. DE FECHA 17 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS

RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

ING. DEMETRIO GUTIERREZ DIEGO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

Recibí Acta
Ing. Demetrio Gutiérrez Diego

"2017 Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y del Decreto Abolicionista"

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/110/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **11 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS, EN SU CARÁCTER DEL CONTRATISTA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD**", UBICADA EN **SANCTORUM**, MUNICIPIO DE **SANCTORUM DE LAZARO CARDENAS**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/110/18** ES DE: **$1, 548,235.20 (UN MILLÓN QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 14 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DÍAS NATURALES.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 14 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 28 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 15 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	14-DIC-2018 AL 21-DIC-2018	$1,103,079.75	$176,492.76	$1,279,572.51	*TRAMITE DE PAGO*
2	22-DIC-2018 AL 28-DIC-2018	$231,605.77	$37,056.92	$268,662.69	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,334,685.52**	**$213,549.68**	**$1,548,235.20**	
S.F.P.				**$6,673.43**	
TOTAL				**$1,541,561.77**	

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL LA ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL CONTRATISTA, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

"2017 Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y Veinte de Diciembre Aniversario"

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS,** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4561-04446-4 DE ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V." DE FECHA 11 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL CONTRATISTA,

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/111/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/SECODUVI/111/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **04 DE MARZO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA GRUPO CONSTRUCTOR CEJACY, S.A. DE C.V.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. BENITO TORRES RAMIREZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION DE LLAMADAS DE EMERGENCIA 911 (CALLE)**, UBICADA EN TLAXCALA, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, CARPINTERIA, HERRERIA Y CANCELERIA, INSTALACION HIDROSANITARIA E INSTALACION ELECTRICA.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/SECODUVI/111/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/SECODUVI/111/A/18*** *ES DE:*

$1,982,784.24 (UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 17 DÍAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 15 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 17 DÍAS NATURALES

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*15/12 AL 26/12 DE 2018*	*$812,648.84*	*$130,023.81*	*$942,672.65*	EN TRAMITE
2	*27/12 AL 28/12 DE 2018*	$896,647.92	$143,463.67	$1,040,111.59	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$1,709,296.76**	**$273,487.48**	**$1,982,784.24**	
S.F.P.				**$8,546.48**	
TOTAL				**$1,974,237.76**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ING. BENITO TORRES RAMIREZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21690-0 DE ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. DE FECHA 04 DE MARZO DE 2019**.

POR LA SECODUVI **POR LA CONTRATISTA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

ING. BENITO TORRES RAMIREZ

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA *Dirección de Obras Públicas*

TLAXCALA 500 MÉXICO • ESPAÑA •ENCUENTRO•DE•DOS•CULTURAS•

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato no.: **PD/SECODUVI/112/18**, y convenio modificatorio número: **PD/SECODUVI/112/A/18,** cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **SANTA ANA CHIAUTEMPAN**, Municipio de **CHIAUTEMPAN, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **19 de febrero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista GRUCONST, S.A. DE C.V.
  Ing. José Aristeo Antonio Reyes Hernández
  Superintendente de Obra

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"RECONSTRUCCIÓN DE CALLE IGNACIO ALLENDE PONIENTE EN BARRIO DE XIMENTLA", ubicada en: SANTA ANA CHIAUTEMPAN, MUNICIPIO DE CHIAUTEMPAN, TLAXCALA.** Consistente en:

1.- TERRACERÍAS:

Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, ejes de referencia, banco de nivel y cadenamientos, 7,193.16 M2, Demolición de carpeta existente por medios mecánicos, para su posterior carga y retiro, y maniobras locales, 446.86 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente, 1,078.09 M3, Escarificado, disgregado en su caso, mezclado, acamellonamiento, tendido y compactado al 95% en la reconstrucción de subrasante, incorporación de cal al 3% de su P.V., medido compacto, 902.33 M3, Acarreo en camión a primer kilómetro, con carga mecánica de materiales producto de la excavación, de cortes y demoliciones, 1,675.07 M3, Acarreo en camión, a kilómetros subsecuentes, 5,025.21 M3-KM.

2.- PAVIMENTO:

Base hidráulica con material de banco triturado de 3/4" a finos compactada al 95% de su P.V.S.M. (no tezontle) comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 1,108.66 M3, Riego de impregnación y poreo a mano con emulsión asfáltica ECI 60-90 en razón de 1.5 lts/m2 y maniobras locales, 5,576.63 M2, Barrido de la superficie por medios mecánicos para la eliminación del material suelto, polvo y materias extrañas que se encuentren en la corona, retiro del material producto del barrido fuera de la obra, 7,208.79 M2, Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, aplicación de la emulsión asfáltica ECR 65-90 en razón de 0.6 lts/m2 y pruebas de laboratorio, 7,208.79 M2, Carpeta asfáltica en caliente (sin cemento asfáltico) compactado al 95% de su P.V.S.M., entrega de diseño Marshall, tendido con extendedora de asfalto, maniobras locales y pruebas de laboratorio, 417.79 M3, Cemento asfáltico AC-20 para carpeta asfáltica, 58,224.60 KG, Reductor de velocidad con mezcla asfatica en caliente, riego de liga con emulsión ECR 65-90, según diseño, formación y compactación, 10.76 M3.

3.- OBRA CIVIL:

Demolición de banquetas existentes de concreto simple por medios manuales y/o mecánicos y maniobras locales, 110.97 M3, Demolición de guarnición de concreto existente (sección variable) por medios manuales y/o mecánicos, 559.40 ML, Banquetas de concreto simple de 10 cm de espesor f'c=150 kg/cm2, con acabado rayado y volteador en las aristas, excavación, cimbrado y descimbrado, elaboración del concreto (no a mano), colado, vibrado y curado, 143.7264 M2, Guarniciones de concreto simple f'c=200 kg/cm2 de 15 a 20 x 50 cm de sección transversal, limpieza, trazo y nivelación del terreno, excavación y/o rellenos, cimbrado y descimbrado, acabado con volteador, elaboración del concreto (no a mano), colado, vibrado y curado, 559.40 ML.

4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 89.00 PZAS, Reparación de descarga domiciliaria con tubo PVC sanitario, 89.00 PZAS, Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de piso terminado, con muro de tabique aplanado pulido, amacice de brocal y tapa, maniobras locales, 5.00 PZA, Renivelación de registro de agua potable existente a nivel de piso terminado, con muros de tabique, losa de concreto armado doble parrilla con varilla de 3/8" @ 15 cm en ambos sentidos, aplanado pulido, recuperación y rehabilitación de tapa, marco y contramarco, y maniobras locales, 1.00 PZA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

5.- SEÑALAMIENTO:

Marcas en guarniciones, pintado de guarniciones de color amarrillo reflejante, 1.57 KM, Pintura en raya continua central de 12 cm de ancho en color blanco, 0.79 KM, Pintura en balizado en cruce de peatones y/o reductores de velocidad de color amarillo reflejante en área efectiva y señalamiento de obra durante los trabajos, 74.80 M2.

TRABAJOS EXTRAORDINARIOS:

Reparación de registro sanitario de tabique rojo recocido, aplanado y pulido. Con mortero cemento arena de hasta 0.60 x 0.40, 15.00 PZAS, Excavación por medios manuales de cepa de 50 x50 cm, para alojamiento de tubería de agua potable, cuidando y haciendo sondeos para evitar rupturas de línea de alumbrado público y tomas domiciliarias en operación, 481.46 ML, Suministro y colocación de pintura en guarnición color amarillo tráfico marca comex o similar con un desarrollo de 35 cm, 1,512.65 ML, Relleno en banquetas con material de banco inerte tepetate, 155.45 M3, Corte de carpeta asfáltica de 8 cm de espesor, con cortadora de piso para alojamiento de guarnición con nuevo alineamiento, 292.00 ML, Construcción de cruce para tubería de agua potable de 0.60 de ancho por 0.80 de profundidad, incluye: sondeos para detectar instalaciones en operación de gas, fibra óptica, líneas de cfe, agua potable, demolición de concreto armado de 250 kg/cm2 de 20 cm de espesor con equipo rotomartillo eléctrico, excavación por medios manuales, señalamiento, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, 37.71 ML, Brocal y tapa de fierro en pozo de visita común, 5.00 PZA, Construcción de cinturón de concreto de f´c= 200 kg/cm2 de 30 cm de ancho por 50 cm de altura, 9.00 ML.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/112/18**, y convenio modificatorio número: **PD/SECODUVI/112/A/18,** es de **$ 3,637,748.77 (TRES MILLONES SEIS CIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato;
Fecha de inicio 15 de diciembre de 2018
Fecha de terminación 31 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 17 días naturales

OPERADO FONDO ... APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio 15 de diciembre de 2018
Fecha de terminación 31 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 17 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO, LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 15 al 31 de diciembre de 2018	$ 3,135,990.32	$ 501,990.32	**$ 3,637,748.77**	Pagado
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 3,637,748.77**	

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **38 Y 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. 1984434,** emitida por **CHUBB FIANZAS MONTERREY Y ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.,** expedida en Ciudad de México, México. con fecha **19 de febrero de 2019**.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA	POR LA CONTRATISTA GRUCONST, S.A. DE C.V.
ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ RESEDENTE DE OBRA	ING. JOSÉ ARISTEO ANTONIO REYES HERNÁNDEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/113/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/SECODUVI/113/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **24 DE FEBRERO DE 2018**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA CORPORATIVO DE OBRA CIVIL CALDERON, S.A. DE C.V.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. ARTURO CALDERON MACIAS EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD**, UBICADA EN IGNACIO ZARAGOZA, HUMANTLA, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERIA.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/SECODUVI/113/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/SECODUVI/113/A/18*** *ES DE:*

$1,350,000.00 (UN MILLON TRESCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*22/12 AL 28/12 DE 2018*	*$912,504.93*	*$146,000.79*	*$1,058,505.72*	PAGADA 20/02/2019
2	*27/12 AL 27/12 DE 2018*	$251,288.17	$40,206.11	$291,494.28	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$1,163,793.10**	**$186,206.90**	**$1,350,000.00**	
S.F.P.				**$5,818.97**	
TOTAL				**$1,344,181.03**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ING. ARTURO CALDERON MACIAS** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 3560-10011-7 DE ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. DE FECHA 12 DE MARZO DE 2019**.

POR LA SECODUVI

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. ARTURO CALDERON MACIAS

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/114/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/SECODUVI/114/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **27 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA BEAMCO CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. CARLOS JAVIER CHONG ESCOBAR EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD**, UBICADA EN CUAPIAXTLA, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/SECODUVI/114/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/SECODUVI/114/A/18*** *ES DE:*

$1,697,874.81 (UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 81/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*22/12 AL 30/12 DE 2018*	*$1,463,685.18*	*$234,189.63*	*$1,697,874.81*	PAGADA 25/02/2019
TOTAL EJERCIDO		**$1,463,685.18**	**$234,189.63**	**$1,697,874.81**	
S.F.P.				**$7,318.43**	
TOTAL				**$1,690,556.38**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ARQ. CARLOS JAVIER CHONG ESCOBAR** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE

LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1981837 DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. DE FECHA 27 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

P.A. NANCY VALERDE MARTINEZ
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. CARLOS JAVIER CHONG ESCOBAR
SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

// Repetida.

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/115/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SANTA ISABEL XILOXOXTLA,** MUNICIPIO DE **SANTA ISABEL XILOXOXTLA, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **HABITATVERDE, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ING. JOSÉ LUIS MEJIA HERNÁNDEZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO ALA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SANTA ISABEL XILOXOXTLA,** MUNICIPIO DE **SANTA ISABEL XILOXOXTLA, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA Y ALUMINIO, CARPINTERÍA.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/115/18** ES DE: **$ 1´009,729.44 (UN MILLÓN NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 44/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	22/12/18 AL 26/12/18	$ 771,484.94	$ 123,437.59	$ 894,922.53	PENDIENTE DE PAGO
2	27/12/18 AL 27/1218	$ 85,255.12	$ 13,640.82	$ 98,895.94	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 856,740.06**	**$ 137,078.41**	**$ 993,818.47**	
S.F.P.				**$ 4,283.70**	
TOTAL				**$ 989,534.77**	
SALDO CANCELADO				**$ 15,910.97**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING. JOSÉ LUIS MEJIA HERNÁNDEZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ING. JOSÉ LUIS MEJIA HERNÁNDEZ LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA ING. JOSÉ LUIS MEJIA HERNÁNDEZ HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA HABITATVERDE, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ING. JOSÉ LUIS MEJIA HERNÁNDEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/116/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/116/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE TLALTEPANGO,** UBICADA EN **VILLA VICENTE GUERRERO,** MUNICIPIO DE **SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **01 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **DESARROLLO DE PROYECTOS CIVILES JARED, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. FIDEL FEDERICO FERNÁNDEZ TELIS EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:

SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE TLALTEPANGO,** UBICADA EN **VILLA VICENTE GUERRERO,** MUNICIPIO DE **SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA**
CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, INSTALACIONES.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/116/18** ES DE: **$ 1,699,328.17 (UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 17/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DÍAS NATURALES.

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	17/12/18 AL 24/12/18	$ 304,880.16	$ 48,780.83	$ 353,660.99	PENDIENTE DE PAGO
2	25/12/18 AL 28/12/18	$ 1´160,057.91	$ 185,609.27	$ 1´345,667.18	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1´464,938.08**	**$ 234,390.09**	**$ 1´699,328.17**	
S.F.P.				**$ 7,324.69**	
TOTAL				**$ 1´692,003.48**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. FIDEL FEDERICO FERNÁNDEZ TELIS HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ARQ. FIDEL FEDERICO FERNÁNDEZ TELIS LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA ARQ. FIDEL FEDERICO FERNÁNDEZ TELIS HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A., DE FECHA 01 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA DESARROLLO DE PROYECTOS CIVILES JARED, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	C. ARQ. FIDEL FEDERICO FERNÁNDEZ TELIS SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/117/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL **DÍA 23 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL ADMINISTRADO UNICO POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ARQ. PASCUAL SANCHEZ CUENCA**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE LEGAL EL C. ARQ. PASCUAL SANCHEZ CUENCA

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN TERRENATE, MUNICIPIO DE TERRENATE, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/117/18** *ES DE: $ 517,241.38 (QUINIENTOS DIECISIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 38/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **17 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **14 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **17 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **14 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*17 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$517,241.38***	***$82,758.62***	***$600,000.00***	POR PAGAR
TOTAL EJERCIDO:		***$517,241.38***	***$82,758.62***	*$600,000.00*	
0.50% SFP				*$3,000.00*	
TOTAL:				*$597,000.00*	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE REPRESENTANTE "ARQ. PASCUAL SANCHEZ CUENCA", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

***IX.* ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ARQ. PASCUAL SANCHEZ CUENCA"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 2289574 DE AFIANZADORA **SOFIMEX S.A.** DE FECHA 23 DE ENERO DEL 2019.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE LA SECODUVI

POR LA EMPRESA

ARQ. PASCUAL SANCHEZ CUENCA
ADMINISTRADOR UNICO

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/118/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/SECODUVI/118/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **24 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA ARQ. MAURICIO GARCIA MORALES.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. MAURICIO GARCIA MORALES EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD DE LOMA FLORIDA**, UBICADA EN APIZACO, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/SECODUVI/118/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/SECODUVI/118/A/18*** *ES DE:*

$1,595,550.00 (UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 08 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 08 DÍAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*22/12 AL 27/12 DE 2018*	*$962,831.90*	*$154,053.10*	*$1,116,885.00*	PAGADA 15/02/2019
2	*27/12 AL 27/12 DE 2018*	$412,642.24	$66,022.76	$478,665.00	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$1,375,474.14**	**$220,075.86**	**$1,595,550.00**	
S.F.P.				**$6,877.37**	
TOTAL				**$1,588,672.63**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ARQ. MAURICIO GARCIA MORALES** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21664-7 DE ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V. DE FECHA 09 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ARQ. MAURICIO GARCIA MORALES

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/119/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ING. DAMIÁN HERNÁNDEZ GONZÁLEZ"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y ING. DAMIÁN HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD",** UBICADA EN **HUEYOTLIPAN,** MUNICIPIO DE **HUEYOTLIPAN, TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRAMIENTAS, INSTALACIONES.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/119/18** ES DE: **$1, 695,095.84 (UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 84/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	22-DIC-2018 AL 24-DIC-2018	$851,123.63	$136,179.78	$987,303.41	*TRAMITE DE PAGO*
2	25-DIC-2018 AL 30-DIC-2018	$610,165.89	$97,626.54	$707,792.43	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,461,289.52**	**$233,806.32**	**$1,695,095.84**	
S.F.P.				**$7,306.45**	
TOTAL				**$1,687,789.39**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE Y EL ING. DAMIÁN HERNÁNDEZ GONZÁLEZ, A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL ADMINISTRADOR ÚNICO, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO I - APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ING. DAMIÁN HERNÁNDEZ GONZÁLEZ"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1976931 DE AFINZADORA ACE FIANZAS MONTERREY, S.A., DE FECHA 26 DE ENERO DE 2019.**

RECIBE	ENTREGA
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA	**POR EL CONTRATISTA**
ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ	**ING. DAMIÁN HERNÁNDEZ GONZÁLEZ**
RESIDENTE DE OBRA	ADMINISTRADOR ÚNICO
	HEGO URBANIZACIONES, S.A. DE C.V.

OBRADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/121/18 Y CONVENIOS MODIFICATORIOS No PD/SECODUVI/121/A Y PD/SECODUVI/121/B/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL **DÍA 30 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE POR PARTE DEL CONTRATISTA C. ING. GREGORIO FLORES RUGERIO

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE EL C. ING. GREGORIO FLORES RUGERIO

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN LAZARO CARDENAS, MUNICIPIO DE LAZARO CARDENAS, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/121/18 Y CONVENIOS MODIFICATORIOS** *ES DE: $ 1,328,448.27 (UN MILLON TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL CUATROSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **14 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **28 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **14 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **14 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **28 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **14 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*14 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$607,551.27***	***$97,208.25***	***$704,759.82***	**PAGADA**
2 (DOS)	*22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$720,896.71***	***$115,343.47***	***$836,240.18***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,328,448.28***	***$212,551.72***	***$1,541,000.00***	
0.50% SFP				***$7,705.00***	
TOTAL:				***$1,533,295.00***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "C. ING. GREGORIO FLORES RUGERIO", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "C. ING. GREGORIO FLORES RUGERIO"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 3560-10144-4 DE ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V. FECHA 30 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

C. ING. GREGORIO FLORES RUGERIO
REPRESENTANTE

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/122/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/122/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN ANTONIO TIZOSTOC,** MUNICIPIO DE **IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCTORA IOBARA, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. RAÚL SILVA CUÉLLAR EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN ANTONIO TIZOSTOC,** MUNICIPIO DE **IXTACUIXTLA DE MARIANO MATAMOROS, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/122/18** ES DE: **$ 1,302,326.08 (UN MILLÓN TRESCIENTOS DOSMIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 08/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	22/12/18 AL 27/12/18	$ 887,779.43	$ 142,044.71	$ 1´029,824.14	PENDIENTE DE PAGO
2	28/12/18 AL 28/12/18	$ 234,915.47	$ 37,586.47	$ 272,501.94	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1´122,694.90**	**$ 179,631.18**	**$ 1´302,326.08**	
S.F.P.					
TOTAL					
SALDO CANCELADO					**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. **ARQ. RAÚL SILVA CUÉLLAR** HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. **ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE**, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. **ARQ. RAÚL SILVA CUÉLLAR** LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA ARQ. RAÚL SILVA CUÉLLAR HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA CONSTRUCTORA IOBARA, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ARQ. RAUL SILVA CUÉLLAR SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/123/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SAN JUAN HUACTZINCO,** UBICADA EN **SAN JUAN HUACTZINCO,** MUNICIPIO DE **SAN JUAN HUACTZINCO, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **11 DE MARZO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DÍAZ.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. **ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DÍAZ** EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL CENTRO DE SALUD, UBICADA EN SAN JUAN HUACTZINCO, MUNICIPIO DE SAN JUAN HUACTZINCO, TLAXCALA,** CONSISTENTE EN: **PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.**

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/123/18** ES DE: **$ 1,616,709.06 (UN MILLÓN SEISCIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS NUEVE PESOS 06/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 18 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 13 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 16 DE FEBRERO DE 2019, ES DECIR, 17 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE $ 7,954.87 (SIETE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N.).

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	18/12/18 AL 24/12/18	$ 629,397.40	$ 100,703.58	$ 730,100.98	16/01/19
2	25/12/18 AL 28/12/18	$ 764,317.31	$ 122,290.77	$ 886,608.08	15/02/19
TOTAL EJERCIDO		**$ 1,393,714.71**	**$ 222,994.35**	**$ 1,616,709.06**	
S.F.P.				**$ 6,968.57**	
TOTAL				**$ 1,609,740.49**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DÍAZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA **C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE**, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA **C. ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA** DÍAZ LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DÍAZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., DE FECHA 11 DE MARZO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR EL CONTRATISTA
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE **RESIDENTE DE OBRA**	**C. MARCO ANTONIO ZEMPOALTECA DÍAZ** **SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX | SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/124/18**, CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/124/A/18**, DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN LORENZO AXOCOMANITLA,** MUNICIPIO DE **SAN LORENZO AXOCOMANITLA, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **04 DE MARZO DE 2018**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **GRUPO MACARPIN, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. MARIO CURIEL ROJAS EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN LORENZO AXOCOMANITLA,** MUNICIPIO DE **SAN LORENZO AXOCOMANITLA, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/124/18** ES DE: **$ 809,241.01 (OCHOCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 01/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 09 DE FEBRERO DE 2019, ES DECIR, 41 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE $ 3,686.08 (TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 08/100 M.N.).

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	22/12/18 AL 26/12/18	$ 472,589.88	$ 75,614.38	$ 548,204.26	18/02/19
2	27/12/18 AL 28/12/18	$ 225,031.68	$ 36,005.07	$ 261,036.75	01/03/19
TOTAL EJERCIDO		**$ 697,621.56**	**$ 111,619.45**	**$ 809,241.01**	
S.F.P.				**$ 3,488.11**	
TOTAL				**$ 805,752.90**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. MARIO CURIEL ROJAS HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ARQ. MARIO CURIEL ROJAS LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. MARIO CURIEL ROJAS** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., DE FECHA 04 DE MARZO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA GRUPO MACARPIN, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	C. ARQ. MARIO CURIEL ROJAS SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/126/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DEL 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"SAMECH MORALES TECUAPETLA"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL **ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ**, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. GUADALUPE FLORES CORTES, EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **LA TRASQUILA**, MUNICIPIO DE **ATLANGATEPEC**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES, OBRA EXTERIOR Y ESTACIONAMIENTO.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/126/18** ES DE: **$790,477.87 (SETECIENTOS NOVENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 87/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 17 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES [illegible]

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 17 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 14 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	17-DIC-2018 AL 21-DIC-2018	$651,363.43	$104,218.15	$755,581.58	*TRAMITE DE PAGO*
2	22-DIC-2018 AL 30-DIC-2018	$30,083.01	$4,813.28	$34,896.29	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$681,446.44**	**$109,031.43**	**$790,477.87**	
S.F.P.				**$3,407.24**	
TOTAL				**$787,070.63**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL ING. GUADALUPE FLORES CORTES, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL SUPERINTENDENTE DE OBRA, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL "C. SAMECH MORALES TECUAPETLA"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 2289959 DE AFINZADORA SOFIMEX, S.A, DE FECHA 26 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"C. SAMECH MORALES TECUAPETLA"
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/127/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DEL 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ARQ FEDERICO GONZALEZ MENESES."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. FEDRICO GONZALEZ MENESES, A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL CONTRATISTA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE CENTRO SALUD,** UBICADA EN **ESPAÑITA**, MUNICIPIO DE **ESPAÑITA**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, HERRERÍA, INSTALACIONES, OBRA EXTERIOR.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/127/18** ES DE: **$1,683,883.40 (UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA /100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 22 DE DICIEMBRE DEL 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DEL 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 29 DE AGOSTO DE 2017
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 12 DE OCTUBRE DE 2017
PLAZO DE EJECUCIÓN: 45 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	23-DIC-2018 AL 24-DIC-2018	$545,874.33	$87,339.89	$633,214.22	*TRAMITE DE PAGO*
2	24-DIC-2018 AL 30-DIC-2018	$905,749.29	$144,919.89	$1.050,669.18	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,451,623.62**	**$232,259.78**	**$1,683,883.40**	
S.F.P.				**$7,258.12**	
TOTAL				**$1,691,141.52**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL LA ARQ, FEDERICO GONZÁLEZ MENESES. AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL SUPERINTENDENTE DE OBRA, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ARQ. FEDERICO GONZALEZ MENESES.** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1978334 DE ACE FIANZAS MONTERREY, S.A." DE FECHA 28 ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"ARQ. FEDERICO GONZÁLEZ MENESES."

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/128/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **11 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

I. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"INGENIERÍA, DISEÑO, ASESORÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. MARIO SALAMANCA RUGERIO, EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD",** UBICADA EN **MUÑOZ**, MUNICIPIO DE **MUÑOZ DE DOMINGO ARENAS, TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/128/18** ES DE: **$908,930.25 (NOVECIENTOS OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA PESOS 25/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	22-DIC-2018 AL 24-DIC-2018	$456,923.02	$73,107.68	$530,030.70	*TRAMITE DE PAGO*
2	23-DIC-2018 AL 30-DIC-2018	$326,637.54	$52,262.01	$88,257.71	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$783,560.56**	**$125,369.69**	**$908,930.25**	
S.F.P.				**$3,917.80**	
TOTAL				**$905,012.45**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL ING. MARIO SALAMANCA RUGERIO A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL REPRESENTANTE LEGAL, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO POR APORTACIONES DEL FONDO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ING. MARIO SALAMANCA RUGERIO."** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 3560-10140-0 DE AFINZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. DE FECHA 11 DE ENERO DE 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"MARIO SALAMANCA RUGERIO"
REPRESENTANTE LEGAL
"INGENIERÍA, DISEÑO, ASESORÍA Y CONSTRUCCIÓN, S.A. DE C.V."

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/129/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **26 DE ENERO DEL 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ING. XICOHTENCATL HUERTA CHAN KUK"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL "ING. XICOHTENCATL HUERTA CHAN KUK", EN SU CARÁCTER DE CONTRATISTA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD, CONSISTE EN PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES.,** UBICADA EN **SAN JOSE CUAMANTZINGO**, MUNICIPIO DE **MUÑOZ DE DOMINGO AREANAS**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES

IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/129/18** ES DE: **$1,491,107.23 (UN MILLON CUATROCIENTOS NIVENTA Y UN MIL CIENTO SIETE PESOS 23/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 9 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 9 DÍAS NATURALES.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	22-DIC-2018 AL 26-DIC-2018	$770,104.64	$123,216.74	$893,321.38	*TRAMITE DE PAGO*
2	27-DIC-201 AL 30-DIC-2018	$515,332.63	$82,453.22	$597,785.85	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,285,437.27**	**$205,669.96**	**$1,491,107.23**	
S.F.P.				**$6,427.19**	
TOTAL				**$1,484,680.04**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL LA ING. XICOHTENCATL HUERTA CHAN KUK, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL SUPERINTENDENTE DE OBRA, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ING. XICOHTENCATL HUERTA CHAN KUK** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 3560-10152-3 DE ASEGURADORA ASERTA, S.A DE C.V." DE FECHA 26 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"ING. XICOHTENCATL HUERTA CHAN KUK
ADMINSTRADOR UNICO
"XICONSTRUCCIONES"

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/130/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/130/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL **DÍA 29 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE POR PARTE DEL CONTRATISTA C. ING. ADOLFO XOCHICALE LOPEZ.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE EL C. JOSE ANTONIO GOMEZ ALEJO

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN SANTA BARBARA ACUICUIZCATEPEC, MUNICIPIO DEXALTOCAN, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/130/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/130/A/18** *ES DE: $ $ 732,030.72 (SETECIENTOS TREINTA Y DOS MIL TREINTA PESOS 72/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **22 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **9 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **22 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **9 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 27 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$630,104.88***	***$100,816.78***	***$730,921.66***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*27 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$101,925.84***	***$16,308.13***	***$118,233.97***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$732,030.72***	***$117,124.91***	***$849,155.63***	
0.50% SFP				***$4,245.78***	
TOTAL:				***$844,909.85***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "C. JOSE ANTONIO GOMEZ ALEJO", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

***IX.* ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "C. JOSE ANTONIO GOMEZ ALEJO"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO **4301-21627-6** DE AFIANZADORA **INSURGENTES S.A. DE C.V.**DE FECHA 29 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBAN

POR LA EMPRESA

C. JOSE ANTONIO GOMEZ ALEJO
REPRESENTANTE

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/131/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/131/A/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL **DÍA 07 DE FEBRERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL SUPERINTENDENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ARQ. MARTIN POBLANO POTRERO**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. MARTIN POBLANO POTRERO

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN SANTA CRUZ TLAXCALA, MUNICIPIO DE SANTA CRUZ TLAXCALA, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/166/18** *ES DE: $ 1,364,590.84 (UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA PESOS 84/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **22 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **09 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **22 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **09 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$798,855.70***	***$121,816.91***	***$926,672.61***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*27 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$565,735.14***	***$90,517.62***	***$656,252.76***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,364,590.84***	***$218,334.53***	***$1,582,925.37***	
0.50% SFP				***$7,914.62***	
TOTAL:				***$1,575,010.74***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "C. IVONE RODRIGUEZ RODRIGUEZ, ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

***IX.* ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "C. IVONNE RODRIGUEZ RODRIGUEZ"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 1984416 DE AFIANZADORA ACE FIANZAS MONTERREY DE FECHA 07 DE FEBRERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA

POR LA EMPRESA

ARQ. MARTIN POTRERO POBLANO
RESIDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/136/2018,** DE LA OBRA: **REMODELACION DE PALACIO DE GOBIERNO,** UBICADA EN **TLAXCALA,** MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA.

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 12:00 HORAS, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DEL CONTRATISTA **ARQ. FERNANDO CORONA MENDEZ ADMINISTRADOR UNICO DE TUVAN CONSTRUCTION S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL C. ARQ. ALEJANDRO TUXPAN CISNEROS, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL **ARQ. FERNANDO CORONA MENDEZ** EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE UNICO DE **DE TUVAN CONSTRUCTION S.A. DE C.V.**

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:

SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO A LA OBRA: **REMODELACION DE PALACIO DE GOBIERNO** UBICADA EN: **TLAXCALA,** MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA.

CONSISTENTES EN:

REUBICACION DE MINI SPLIT Y CONDENSADOR DE 3 B.T.U. 3 TON PARA SIT, AISLAMIENTO DE CLIMA MINI SPLIT (CAJA SECA), IMPERMEABILIZACION EN AZOTEAS Y MANTENIMINETO DE OFICINAS DE LA SECRETARIA DE GOBERNACION.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/136/18** ES DE: **$ 998,090.19 (NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVENTA PESOS 19/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN: 30 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 09 DIAS NASTURALES.

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	20 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 28 DE DICIEMBRE DE 2018	$ 859,838.81	$ 137,574.21	$997,413.02	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		$ 859,838.81	$ 137,574.21	$997,413.02	
S.F.P.				**$4,299.19**	
TOTAL				**$993,113.83**	

SALDO CANCELADO DE $ 677.17 INC. I.VA

VIII.- ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA **ARQ. FERNANDO CORONA MENDEZ, ADMINISTRADOR UNICO DE TUVAN CONSTRUCTION S.A. DE C.V.**HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21687-0 DE AFIANZADORA INSURGENTES, DE FECHA 24 DE ENERO DE 2019.**

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA
ARQ. ALEJANDRO TUXPAN CISNEROS **RESIDENTE DE OBRA**	**ARQ. FERNANDO CORONA MENDEZ** **ADMINISTRADOR UNICO DE** **TUVAN CONSTRUCION S.A. DE C.V.**

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/137/18**.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA COMUNIDAD DE **TLAXCALA**, MUNICIPIO DE: **TLAXCALA,** TLAXCALA SIENDO LAS 11 00 HORAS, DEL DÍA **31 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA, C.** ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ POR LA EMPRESA CONTRATISTA **ING. ARQ. BRIGIDO BENIGNO SORDO LOPEZ** REPRESENTADO POR EL **C. ING. JORGE ANGEL PAREDES SALINAS SUPERINTENDENTE, REPRESENTANTE DE LA EMPRESA.**

II. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
	ALCANTARILLADO PLUVIAL		
1.-	SUMISTRO E INSTALACION DE TUBERIA HIDRAULICA DE PVC DE 2" DE DIAMETRO SIENDO TOTAL 297.64	ML	297.64
2.-	SUMISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE FIERRO GALVANIZADA DE 2" DE DIAMETRO SIENDO TOTAL 111.86 M	MI	111.86
3.-	FABRICACION DE CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS	PZA	1.00
4.-	SUMINISTRO DE VALVULAS DE COMPUERTA VASTAGO FIJO DE (125 PSI)	PZA	1.00
5.-	CAMBIO DEL CONDUCTOR DEL SECUNDARIO DEL TRANSFORMADOR HASTA EL EQUIPO DE CONTROL (ARRANCADOR)	LOTE	1.00
6.-	REHUBICACIÓN DE EQUIPO DE MEDICIÓN CON MURETE DE CONCRETO	SERV.	1.00

III. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/137/18** *ES DE:* **$ 329,704.63** *(TRESCIENTOS VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 63/M.N.), INCLUYE EL I.V.A.*

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **28 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **9 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: **22 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **30 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **9 DÍAS NATURALES**

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$ 284,228.13***	***$45,476.50***	***$ 329,704.63***	*EN TRAMITE*
TOTAL, EJERCIDO:				***$ 329,704.63***	
0.005% SFP				***$ 1,421.14***	
TOTAL:				***$ 328,283.49***	

VI. **DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.**

VII. **CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA A LA SUPERVISIÓN.**

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. **ING. EMILIANO HERNÁNDEZ LÓPEZ,** HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA **ING. ARQ. BRIGIDO BENIGNO SORDO LOPEZ**, REPRESENTADA POR EL **ING. JORGE ANGEL PAREDES SALINAS** ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

VIII. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ING. ARQ. BRIGIDO BENIGNO SORDO LOPEZ HACE ENTREGA POLIZA DE LA AFIANZADORA ASERTA S.A DE C.V. CON NÚMERO: 3560-10045-4 Y FOLIO 2560818** PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN FIANZA ASERTA DE FECHA **31 DE ENERO DEL 2019**.

POR LA SECODUVI

ING. EMILIANO HERNANDEZ LOPEZ
RESIDENTE DE SERVICIO

POR LA SECODUVI

ING. ARQ. H. ANTONIO TEXIS SANCHEZ
ENCARGADO DEL DEPARTAMENTO DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO.

POR LA CONTRATISTA

ING. ARQ. BRIGIDO BENIGNO SORDO LOPEZ
CONTRATISTA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **No.: PD/SECODUVI/138/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA LOCALIDAD DE **TLAXCALA** MUNICIPIO DE **TLAXCALA** DEL ESTADO DE TLAXCALA, SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA **20 DE FEBRERO DE 2019** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO EN MENCIÓN, EL CONTRATISTA Y LOS SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS RESIDENTE DE OBRA DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA.

EL ARQ. ALEXIS RADAI SERRANO ESCOBAR EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DEL CONTRATISTA C. MARGARITA ESCOBAR PEREZ.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

REHABILITACIÓN DEL EDIFICIO DE SECODUVI Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, CONSISTENTE EN: PINTURA EN FACHADAS EXTERIORES (BARANDALES, PASAMANOS) CAMBIO DE POLICARBONATO, COLOCACIÓN DE REJACERO, COLOCACIÓN DE MALLA CICLÓNICA, REHABILITACIÓN DE MÓDULOS SANITARIOS (HOMBRES Y MUJERES PRIMERO Y SEGUNDO NIVEL), CAMELLÓN CENTRAL DE ACCESO CON BALIZACION, PINTURA DE ARROLLO DE CALLE PARA BALIZAMIENTO Y SEÑALIZACIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN DE AZOTEA, UBICADA EN: TLAXCALA, MUNICIPIO DE TLAXCALA, TLAXCALA.

Recibí Acta
Arq. Alexis Radai Serrano
Superintendente

IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

- EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/138/18** ES DE **$ 1,134,500.00** (UN MILLÓN CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N.) INCLUYE EL 16% DEL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN CONTRATO N°. PD/SECODUVI/138/18 ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018.

FECHA DE TERMINACIÓN: 21 DE ENERO DE 2019.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 31 DÍAS NATURALES.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO: 22 DE DICIEMBRE DE 2018.

FECHA DE TERMINACIÓN: 21 DE ENERO DE 2019.

PLAZO DE EJECUCIÓN: 31 DÍAS NATURALES.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

RELACIÓN DE ESTIMACIONES:

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	DEL 22-12-2018 AL 31-12-2018	$696,891.99	$111,502.72	$808,394.71	PENDIENTE DE PAGO
2	DEL 01-01-2019 AL 15-01-2019	$233,507.28	$37,361.16	$270,868.44	PENDIENTE DE PAGO
3	DEL 16-01-2019 AL 21-01-2019	$25,253.13	$4,040.50	$29,293.63	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL, EJERCIDO		**$955,652.40**	**$152,904.38**	**$1,108,556.78**	
S.F.P.				**$4,778.26**	
TOTAL				**$1,103,778.52**	
SALDO CANCELADO				**$ 25,943.22**	

VI. RELACION DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

	RELACION DE PLANOS
	• NO APLICA

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

ESTIAMCIONES:	
• EN EXPEDIENTE TECNICO UNICO	

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **FIANZA No.: 3560-10315-0, CON LINEA DE VALIDACION A1A3 CX6O 19 EMITIDA POR LA ASEGURADORA ASERTA S. A. de C.V. DE FECHA 20 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. ESTEBAN MENDIETA ARENAS

RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA

ARQ. ALEXIS RADAI SERRANO ESCOBAR

SUPERINTENDENTE DE OBRA

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA *Dirección de Obras Públicas*

TLAXCALA 500 MÉXICO · ESPAÑA ·ENCUENTRO DE DOS CULTURAS·

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

Que se formula de conformidad con lo establecido en el artículo **69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS,** para formalizar la recepción física de los trabajos del contrato no.: **PD/SECODUVI/139/18**, cuyos recursos provienen del programa: **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018".**

I.- LUGAR FECHA Y HORA.

En la localidad de **SANTA ANA CHIAUTEMPAN**, Municipio de **CHIAUTEMPAN, TLAXCALA**, siendo las 9:00 horas, del día **13 de febrero de 2019** de acuerdo con la cita notificada al contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en el lugar de la obra, objeto del contrato en mención, el contratista y servidores públicos, nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II.- NOMBRE Y FIRMA DEL JEFE DE DEPARTAMENTO Y/O RESIDENTE DE OBRA POR LA DEPENDENCIA Y DEL CONTRATISTA Y/O SUPERINTENDENTE DE OBRA.

Los que intervienen en el acto:

- Por la Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala
  Ing. Javier Aguilar Hernández
  Residente de Obra
- Por la Contratista HIJUMAR DCA, S.A. DE C.V.
  Ing. Juan Manuel Méndez Gutiérrez
  Superintendente de Obra

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra denominada **"RECONSTRUCCIÓN CALLE PEDRO GALVAN EN BARRIO DE TLAPACOYA", ubicada en: SANTA ANA CHIAUTEMPAN, MUNICIPIO DE CHIAUTEMPAN, TLAXCALA.** Consistente en:

1.- TERRACERÍAS:

Limpia trazo y nivelación del terreno con equipo topográfico durante el tiempo que dure la obra, ejes de referencia, banco de nivel y cadenamientos, 2,206.40 M2, Demolición de carpeta existente por medios mecánicos, para su posterior carga y retiro, y maniobras locales, 176.51 M3, Excavación en caja por medios mecánicos en material Tipo II en zonas de ampliación y bajo la estructura de pavimento existente, 397.15 M3, Escarificado, disgregado en su caso, mezclado, acamellonamiento, tendido y compactado al 95% en la reconstrucción de subrasante, incorporación de cal al 3% de su P.V., medido compacto, 330.96 M3, Acarreo en camión a primer kilómetro, con carga mecánica de materiales producto de la excavación, de cortes y demoliciones, 573.66 M3, Acarreo en camión, a kilómetros subsecuentes, 1,720.99 M3-KM.

2.- PAVIMENTO:

Base hidráulica con material de banco triturado de 3/4" a finos compactada al 95% de su P.V.S.M. (no tezontle) comprendido entre 1700 a 1900 kg/m3, incorporación de agua para su compactación y pruebas de laboratorio, 441.28 M3, Riego de impregnación y poreo a mano con emulsión asfáltica ECI 60-90 en razón de 1.5 lts/m2 y maniobras locales, 2,206.40 M2, Barrido de la superficie por medios mecánicos para la eliminación del material suelto, polvo y materias extrañas que se encuentren en la corona, retiro del material producto del barrido fuera de la obra, 2,206.40 M2, Riego de liga para recibir carpeta asfáltica, aplicación de la emulsión asfáltica ECR 65-90 en razón de 0.6 lts/m2 y pruebas de laboratorio, 2,206.40 M2, Carpeta asfáltica en caliente (sin cemento asfáltico) compactado al 95% de su P.V.S.M., entrega de diseño Marshall, tendido con extendedora de asfalto, maniobras locales y pruebas de laboratorio, 132.38 M3, Cemento asfáltico AC-20 para carpeta asfáltica, 18,533.76 KG, Reductor de velocidad con mezcla asfáltica en caliente, riego de liga con emulsión ECR 65-90, según diseño, formación y compactación, 9.10 M3.

3.- OBRA CIVIL:

Demolición de banquetas existentes de concreto simple por medios manuales y/o mecánicos y maniobras locales, 0.83 M3, Demolición de guarnición de concreto existente (sección variable) por medios manuales y/o mecánicos, 15.50 ML, Banquetas de concreto simple de 10 cm de espesor f'c=150 kg/cm2, con acabado rayado y volteador en las aristas, excavación, cimbrado y descimbrado, elaboración del concreto (no a mano), colado, vibrado y curado, 16.50 M2, Guamiciones de concreto simple f'c=200 kg/cm2 de 15 a 20 x 50 cm de sección transversal, limpieza, trazo y nivelación del terreno, excavación y/o rellenos, cimbrado y descimbrado, acabado con volteador, elaboración del concreto (no a mano), colado, vibrado y curado, 15.50 ML.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

4.- OBRAS COMPLEMENTARIAS:

Reparación de toma domiciliaria de agua potable con manguera de alta densidad, 16.00 PZAS, Reparación de descarga domiciliaria con tubo PVC sanitario, 16.00 PZAS, Renivelación de pozos de visita existentes a nivel de piso terminado, con muro de tabique aplanado pulido, amacice de brocal y tapa, maniobras locales, 2.00 PZA, Brocal y tapa de concreto armado en pozo de visita común, 2.00 PZAS.

5.- SEÑALAMIENTO:

Pintura en rayas laterales de 12 cm de ancho color amarillo con microesfera de vidrio reflejante, con equipo aprobado por la Secretaría, señalamiento de obra durante los trabajos, 0.576 KM, Pintura en rayas continua central de 12 cm de ancho en color blanco, 0.28 KM, Pintura en balizado en cruce de peatones y/o reductores de velocidad de color amarillo reflejante en área efectiva y señalamiento de obra durante los trabajos, 45.48 M2.

IV.- IMPORTE CONTRACTUAL DE LOS TRABAJOS:

El importe contractual correspondiente al contrato número **PD/SECODUVI/139/18** es de **$ 1,112,614.46 (UN MILLON CIENTO DOCE MIL SEIS CIENTOS CATORCE PESOS 46/100 M.N.) INCLUYENDO I.V.A.**

V.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El periodo de ejecución de los trabajos es el siguiente:
Conforme al periodo de contrato;
Fecha de inicio 22 de diciembre de 2018
Fecha de terminación 30 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 09 días naturales

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio 22 de diciembre de 2018
Fecha de terminación 30 de diciembre de 2018
Plazo de ejecución 09 días naturales

VI.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO, LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	I.V.A.	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
UNO	Del 22 al 26 de diciembre de 2018	$ 368,318.98	$ 58,931.04	**$ 427,250.02**	Pagado
DOS	Del 27 al al 30 de diciembre de 2018	$ 590,831.41	$ 94,553.03	**$ 685,364.44**	Pagado
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	
TOTAL EJERCIDO				**$ 1,112,614.46**	

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LOS PLANOS CORRESPONDIENTES AL SERVICIO CONTRATADO.

- NO PROCEDE

VIII.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DEL SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

- NO PROCEDE

IX.- ENTREGA DE GARANTIA.

De conformidad con los artículos **38 Y 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS**, en este acto el **CONTRATISTA** hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resulten de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido, consistente en **la Fianza No. 3835-08334-9,** emitida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V,** expedida en Ciudad de México, con fecha **13 de febrero de 2019**.

POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ING. JAVIER AGUILAR HERNÁNDEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA HIJUMAR DCA, S.A. DE C.V.

ING. JUAN MANUEL MÉNDEZ GUTIÉRREZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚM. PD/SECODUVI/145/18 Y CONVENIOS MODIFICATORIOS NÚM. PD/SECODUVI/145/A/18 Y PD/SECODUVI/145/B/18

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/145/18, **Y CONVENIOS MODIFICATORIOS NUM. PD/SECODUVI/145/A/18 Y PD/SECODUVI/145/B/18**, CUYOS RECURSOS PROVIENEN DEL PROGRAMA **"FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018"**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

En la Ciudad de Tlaxcala, Tlaxcala., siendo las 10:00 horas, del día 21 de enero de 2019, de acuerdo con la cita notificada al Contratista que participa en el acto de entrega y recepción física de los trabajos, se reunieron en las oficinas de la Residencia de Obra, objeto del contrato en mención, el contratista y los servidores públicos, cuyos nombres, cargos, representaciones y firmas figuran al final de la presente acta.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE LA OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA "COMAPRO, A. EN P."

Los que intervienen en el acto:

Por la Secretaría de Obras Públicas Desarrollo Urbano y Vivienda del Estado de Tlaxcala

- ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES
Residente de Obra.

- COMAPRO A. EN P.
Por la Contratista

- ING. JUAN ALFREDO PLUMA LÓPEZ
Superintendente de Construcción.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

Se realizó la obra y/o servicio denominado: **REPAVIMENTACIÓN DE LA CARRETERA TLALCUAPAN – MUÑOZTLA – TETLANOHCAN.**

ALCANCES: PRELIMINARES, PAVIMENTACIÓN, OBRAS COMPLEMENTARIAS Y SEÑALAMIENTO.

OBRA Y/O SERVICIO: LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO PARA LA NIVELACIÓN DEL CAMINO EXISTENTE, TRAZO DEL EJE DE PROYECTO Y SU REPLANTEO EN CAMPO, REFERENCIAS DEL TRAZO Y BANCOS DE NIVEL, SECCIONAMIENTO TRANSVERSAL DEL TERRENO Y PROPUESTA DE RASANTE, TRAZO Y NIVELACIÓN DE LAS OBRAS DE DRENAJE. Y ENTREGA DEL PROYECTO FINAL A LA SECODUVI. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,615.01 M2, LIMPIEZA DE HOMBROS DE LA CALZADA Y CUNETAS POR MEDIOS MECANICOS Y/O A MANO Y RETIRO DE LA CAPA VEGETAL

FUERA DE LA OBRA, HASTA UNA DISTANCIA DE 1 A 3KM, RECUPERACIÓN DE CORONA EXISTENTE. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO P.U.O.T. 10,434.12 M2, BACHEO SUPERFICIAL CON MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE; CON RECUPERACIÓN DE LA SECCIÓN TRANSVERSAL (HOMBROS), CAJEO DEL BACHE CON ARISTAS RECTAS, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65-90 EN PROPORCIÓN DE 0.6 LTS/M2, COMPACTACIÓN DE LA MEZCLA ASFÁLTICA, CARGA DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO Y CAJEO FUERA DE LA OBRA Y MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, P.U.O.T. 141.59 M3, BARRIDO DE LA SUPERFICIE POR MEDIOS MECÁNICOS PARA LA ELIMINACIÓN DEL MATERIAL SUELTO, POLVO Y MATERIAS EXTRAÑAS QUE SE ENCUENTREN EN LA CORONA, RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL BARRIDO FUERA DE LA OBRA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20,607.03, RIEGO DE LIGA PARA RECIBIR CARPETA ASFÁLTICA, APLICACIÓN DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA ECR 65-90 EN RAZÓN DE 0.6 LTS/M2 Y PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 20, 898.81 M3, CARPETA ASFÁLTICA EN CALIENTE (SIN CEMENTO ASFÁLTICO) COMPACTADO AL 95% DE SU P.V.S.M., ENTREGA DE DISEÑO MARSHALL, TENDIDO CON EXTENDEDORA DE ASFALTO, MANIOBRAS LOCALES Y PRUEBAS DE LABORATORIO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 853.46 M3, CEMENTO ASFÁLTICO AC-20 PARA CARPETA ASFÁLTICA, DE ACUERDO AL DISEÑO MARSHALL DEL PROVEDOR. POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA. 119,484.4 KG, RENIVELACIÓN DE POZOS DE VISITA EXISTENTES A NIVEL DE PISO TERMINADO, CON MURO DE TABIQUE APLANADO PULIDO, AMACICE DE BROCAL Y TAPA, MANIOBRAS LOCALES. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. 4.00 PZAS, BROCAL Y TAPA DE CONCRETO ARMADO EN POZO DE VISITA COMÚN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 4.00 PZAS, PINTURA EN RAYAS LATERALES DE 12 CM DE ANCHO COLOR BLANCO CON MICROESFERA DE VIDRIO REFLEJANTE, CON EQUIPO APROBADO POR LA SECRETARÍA, SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T 4.96 KM, PINTURA EN RAYA CONTINUA CENTRAL DE 12 CM DE ANCHO EN COLOR AMARILLO, CON EQUIPO APROBADO POR LA SECRETARÍA, SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T 2.48 KM, MARCA EN PAVIMENTO, PARA CRUCE DE PEATONES O DE CICLISTAS M-7 DE 2.00 M DE LARGO, SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.07.001/00, COLOR AMARILLO CON MICROESFERAS Y SEÑALAMIENTO DE OBRA DURANTE LOS TRABAJOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. P.U.O.T. 277.89 M2.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL DE LA OBRA:

El importe contractual correspondiente al "FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018" del contrato número PD/SECODUVI/145/18, es de: $ 4,601,013.41 (Cuatro millones seiscientos un mil trece pesos 41/100 M.N.) incluye I.V.A., importe de convenio núm. PD/SECODIVI/145/A/18, es de: $ 417,119.38 incluye I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS:

El período de ejecución de los trabajos es el siguiente:

Conforme al periodo de contrato
Fecha de inicio: 22 de diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 31 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 10 días naturales.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Conforme al periodo real de ejecución:
Fecha de inicio: 22 de diciembre de 2018.
Fecha de terminación: 28 de diciembre de 2018.
Plazo de ejecución: 7 días naturales.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O DE GASTOS PAGADOS A LA FECHA, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
UNO	Del 22 de diciembre de 2018 al 28 de diciembre de 2018	$4,325,976.54	$692,156.25	$5,018,132.79	TRAMITADA
TOTAL EJERCIDO		$4,325,976.54	$692,156.25	$5,018,132.79	
TOTAL		**$4,325,976.54**	**$692,156.25**	**$5,018,132.79**	

NOTA: Durante la ejecución de los trabajos, resulto un saldo a favor de Secretaría de Obras Públicas, Desarrollo Urbano y Vivienda, mediante un SALDO A CANCELAR por un monto de $ 0.00 (00 PESOS 00/100 MN) I.V.A. INCLUIDO.

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

Se entregó a la Residencia de Obra el proyecto final de la obra, tales documentos se encuentran en el expediente técnico.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LA OBRA Y/O SERVICIO, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA.

Derivado de la realización de los trabajos con cargo al contrato número: PD/SECODUVI/145/18 de fecha 21 de diciembre de 2018, convenios modificatorios PD/SECODUVI/145/A/18 de fecha 27 de diciembre de 2018 y PD/SECODUVI/145/B/18, de fecha 28 de diciembre de 2018 ante(s) descrito(s) y en términos de lo dispuesto por el artículo 166 fracciones VII y VIII del Reglamento de la multicitada Ley, se declara que "EL CONTRATISTA" entregó a la Residencia de Obra conducto de su representante los siguientes documentos:

Se recibieron documentos varios relacionados con la adjudicación y proceso de la obra, los cuales están en carpeta administrativa correspondiente.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

De conformidad con el artículo 70 de la Ley de Obras Públicas para el Estado de Tlaxcala y sus Municipios, en este acto el CONTRATISTA hace entrega de la garantía para responder de los defectos que resultaren de los trabajos ejecutados, de los vicios ocultos y de cualquiera otra responsabilidad en que hubiere incurrido consistente en la **Fianza No. 3560-10145-5** emitida por **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V.**, expedida en la Ciudad de México. con fecha 21 de enero de 2019.

ARQ. RENÉ CUAPIO MORALES.
RESIDENTE DE OBRA SECODUVI

ING. JUAN ALFREDO PLUMA LÓPEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA
COMAPRO A. EN P.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX | SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/151/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN FRANCISCO TETLANOHCAN,** MUNICIPIO DE **SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.
II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **06 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **KONSTRUKCE PROYAC, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. DANIEL DÍAZ BENITEZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO ALA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN FRANCISCO TETLANOHCAN,** MUNICIPIO DE **SAN FRANCISCO TETLANOHCAN, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
INSTALACIONES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, CARPINTERÍA, HERRERÍA Y CANCELERÍA Y REHABILITACIÓN DE MURO PERIMETRAL.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/151/18** ES DE: **$1,659,500.93 I.V.A. (UN MILLÓN SEIS CIENTOS CINCUENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS PESOS 93/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

EL PERÍODO REAL DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 28 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 19 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 18/12/18	$ 890,610.27	$ 142,497.64	$ 1,033,107.91	PAGADA
2	22/05/18 AL 05/06/18	$ 539,993.98	$ 86,399.04	$ 626,393.02	EN TRÁMITE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1,430,604.25**	**$ 228,836.68**	**$ 1,659,500.93**	
S.F.P.				**$ 8,297.50**	
TOTAL				**$ 1,651,203.43**	**Inc. I.V.A.**
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. DANIEL DÍAZ BENITEZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ARQ. DANIEL DÍAZ BENITEZ LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. DANIEL DÍAZ BENITEZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA DE VICIOS OCULTOS A NOMBRE DE ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V., DE FECHA 08 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI

C. ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA
KONSTRUKCE PROYAC, S.A. DE C.V.

ARQ. DANIEL DÍAZ BENITEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/152/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE HOSPITAL GENERAL REGIONAL",** UBICADA EN **SAN ANDRÉS AHUASHUATEPEC**, MUNICIPIO DE **TZOMPANTEPEC**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, DEMOLICIONES, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INSTALACIONES ELÉCTRICAS, INSTALACIONES ESPECIALES, HERRERÍA Y CANCELERÍA Y CARPINTERÍA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/152/18** ES DE: **$1, 665,932.84 (UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 84/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 22-DIC-2018	$1,069,224.41	$171,075.91	$1,240,300.32	*TRAMITE DE PAGO*
2	23-DIC-2018 AL 31-DIC-2018	$366,924.59	$58,707.93	$425,632.52	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,436,149.00**	**$229,783.84**	**$1,665,932.84**	
S.F.P.				**$7,180.75**	
TOTAL				**$1,658,752.10**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE Y EL ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA, A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL ADMINISTRADOR ÚNICO, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1976371 DE AFINZADORA ACE FIANZAS MONTERREY, S.A., DE FECHA 28 DE ENERO DE 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

ARQ. YASSIN GIOVANI CEDEÑO ZAVALA
ADMINISTRADOR ÚNICO

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/153/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"CIATSA COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. ING. RAMON MENDIETA AGUILAR, EN SU CARÁCTER DE ADMINISTRADOR ÚNICO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD",** UBICADA EN **SAN JOSÉ ATOTONILCO**, MUNICIPIO DE **TLAXCO**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERIA INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/153/18** ES DE: **$1, 099,948.39 (UN MILLÓN NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 22-DIC-2018	$638,753.68	$102,200.59	$740,954.27	*TRAMITE DE PAGO*
2	23-DIC-2018 AL 31-DIC-2018	$309,477.69	$49,516.43	$358,994.12	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$948,231.37**	**$151,717.02**	**$1,099,948.39**	
S.F.P.				**$4,741.16**	
TOTAL				**$1,095,207.23**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE Y EL ING. RAMON MEMDIETA, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL ADMINISTRADOR ÚNICO, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO ... APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ING. RAMON MENDIETA AGUILAR."** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 3560-10154-5 DE AFINZADORA ASERA S.A. DE C.V., DE FECHA 28 DE ENERO DE 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

ING. RAMON MENDIETA AGUILAR
REPRESENTANTE LEGAL
"CIATSA COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V."

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/154/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO** NÚMERO **PD/SECODUVI/154/18.**

I. **LUGAR, FECHA Y HORA.**

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **12:00 HORAS**, DEL **DÍA 30 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ARQ. RAYMUNDO SANJUAN VASQUEZ.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. RAYMUNDO SANJUAN VASQUEZ

III. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.**

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN SAN ANDRES CUAMILPA, MUNICIPIO DE TETLATLAHUCA, TLAXCALA.

IV. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/154/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/154/18** *ES DE: $ 744,938.37 (SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 37/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*10 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$256,681.69***	***$41,069.07***	***$297,750.76***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*25 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$488,256.69***	***$78,121.07***	***$566,377.76***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$744,938.38***	***$119,190.14***	***$864,128.52***	
0.50% SFP				***$4,320.64***	
TOTAL:				***$859,807.87***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "ORIENTAL SUCOCO S.A. DE C.V., ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ORIENTAL SUCOCO S.A DE C.V."** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 3154-08869-4 DE AFIANZADORA ASERTA S.A. DE C.V. DE FECHA 30 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA

POR LA EMPRESA

ARQ. RAYMUNDO SANJUAN VASQUEZ
SUPERINTENDENTE EMPRESA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/157/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/157/A/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL **DÍA 31 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ABNER GARRIDO VIDAL**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE LEGAL EL CABNER GARRIDO VIDAL

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DEL HOSPITAL DE LA MUJER, UBICADO EN SAN MATIAS TEPETOMATITLAN, MUNICIPIO DE APETATITLAN DE ANTONIO CARVAJAL TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/157/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/157/A/18** *ES DE: $ 1,445,560.50 (UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 50/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*10 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$750,940.30***	***$120,150.45***	***$871,090.75***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$694,620.20***	***$111,139.23***	***$805,759.43***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,445,560.50***	***$231,289.68***	***$1,676,850.18***	
0.50% SFP				***$8,384.25***	
TOTAL:				***$1,668,465.93***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "ABNER GARRIDO VIDAL", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ABNER GARRIDO VIDAL"**, HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 1983678 DE AFIANZADORA CHUBB FIANZAS MONTERREY DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

ABNER GARRIDO VIDAL
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/159/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. JOSÉ ELIO DE LOS SANTOS SOLIS, EN SU CARÁCTER DE GERENTE GENERAL.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE HOSPITAL GENERAL",** UBICADA EN **CALPULALPAN**, MUNICIPIO DE **CALPULALPAN**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/159/18** ES DE: **$1, 684,639.32 (UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 18-DIC-2018	$1,014,639.91	$162,342.39	$1,176,982.30	*PAGADA*
2	19-DIC-2018 AL 31-DIC-2018	$437,635.37	$70,021.66	$507,657.03	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,452,275.28**	**$232,364.04**	**$1,684,639.32**	
S.F.P.				**$7,261.38**	
TOTAL				**$1,677,377.95**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL ING. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL GERENTE GENERAL, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ING. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL GERENTE GENERAL** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21635-5 DE AFINZADORA INSURGENTES, S.A DE C.V." DE FECHA 23 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

ING. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS,
GERENTE GENERAL
"SUPERVISION Y CONSTRUCIONES
DYMAJO, S.A. DE C.V."

DYMAJO SA DE CV
SUPERVISION Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD120430-4WA
IMSS: *F1317323104*
DURAZNOS 3
OCOTLAN, TLAXCALA, C.P. 90100

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/159/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES DYMAJO, S.A. DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. JOSÉ ELIO DE LOS SANTOS SOLIS, EN SU CARÁCTER DE GERENTE GENERAL.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE HOSPITAL GENERAL",** UBICADA EN **CALPULALPAN**, MUNICIPIO DE **CALPULALPAN**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/159/18** ES DE: **$1, 684,639.32 (UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 18-DIC-2018	$1,014,639.91	$162,342.39	$1,176,982.30	*PAGADA*
2	19-DIC-2018 AL 31-DIC-2018	$437,635.37	$70,021.66	$507,657.03	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,452,275.28**	**$232,364.04**	**$1,684,639.32**	
S.F.P.				**$7,261.38**	
TOTAL				**$1,677,377.95**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL ING. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL GERENTE GENERAL, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ING. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL GERENTE GENERAL** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21635-5 DE AFINZADORA INSURGENTES, S.A DE C.V." DE FECHA 23 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

ING. JOSE ELIO DE LOS SANTOS SOLIS,
GERENTE GENERAL
"SUPERVISION Y CONSTRUCIONES
DYMAJO, S.A. DE C.V."

DYMAJO SA DE CV
SUPERVISIÓN Y CONSTRUCCIONES

RFC: SCD120430-4WA
IMSS: *F1317323104*
DURAZNOS 3
OCOTLAN, TLAXCALA, C.P. 90100

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/160/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/160/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE ESPECIALIDADES DENTALES,** UBICADA EN **TLAXCALA DE XICOHTÉNCATL,** MUNICIPIO DE **TLAXCALA, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **PROYECTOS, EDIFICACIONES CIVILES, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:

SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO ALA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE ESPECIALIDADES DENTALES,** UBICADA EN **TLAXCALA DE XICOHTÉNCATL,** MUNICIPIO DE **TLAXCALA, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/160/18** ES DE: **$ 1,656,693.96 (UN MILLÓN SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 96/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 18/12/18	$ 961,017.83	$ 153,762.85	$ 1,109,975.59	PENDIENTE DE PAGO
2	19/12/18 AL 28/12/18	$ 471,308.94	$ 75,409.43	$ 546,718.37	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1,428,184.45**	**$ 228,509.51**	**$ 1,656,693.96**	
S.F.P.				**$ 7,140.92**	
TOTAL				**$ 1,649,553.04**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.

EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA . **ING. BENITO TORRES RAMÍREZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019.**

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA PROYECTOS,CONSTRUCCIONES CIVILES, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

SEC-OF-DIU-079/2019

TLAXCALA, TLAX; A 23 DE ENERO DE 2019

ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.
P R E S E N T E.

EL QUE SUSCRIBE **ARQ. FRANCISCO JAVIER ROMERO AHUACTZI,** SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA**,** POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO A USTED ATENTAMENTE, EL HABERSE TERMINADO LOS TRABAJOS CONTRATADOS AL 100% POR LO CUAL SOLICITO, SE EXTIENDA LA FIANZA POR LOS DEFECTOS O DE VICIOS OCULTOS REFERENTE A LA OBRA **"REHABILITACIÓN DE CENTRO DE ESPECIALIDADES DENTALES"**, CON NUMERO DE CONTRATO **PD/SECODUVI/160/18, CONVENIO** MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO **PD/SECODUVI/160/18,** LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

UBICACIÓN: TLAXCALA DE XICOHTÉNCATL, TLAXCALA; TLAXCALA.

PERIODO DE EJECUCIÓN**:** 10 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018

MONTO CONTRATADO: $ 1,656,693.96 I.V.A. INCLUIDO

MONTO EJECUTADO: $ 1,656,693.96 I.V.A. INCLUIDO

EMPRESA EJECUTORA: PROYECTOS, EDIFICACIONES CIVILES, S.A. DE C.V.

FECHA DE ELABORACION DE FIANZA: 23 DE ENERO DE 2019

LO ANTERIOR PARA PODER DAR SEGUIMIENTO A LOS REQUERIMIENTOS QUE EXIGE LA LEY; LA OBRA SE TIENE TERMINADA POR LO QUE LA DEPENDENCIA AUTORIZA LA CANCELACION DE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

LE AGRADEZCO LA ATENCIÓN, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E

ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE
RESIDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

C.c.p.- ING. PEDRO BAÑUELOS MORALES.- DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DE LA SECODUVI.- PARA SU CONOCIMIENTO.- PRESENTE
C.c..p.- C.P. CARLOS SANCHEZ TAMAYO.- DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE LA SECODUVI.- CON EL MISMO FIN.- PRESENTE
C.c..p.- ARQ. JORGE SANCHEZ ARROYO.- JEFE DE OFICINA DE INFRAESTRUCTURA URBANA.- CON EL MISMO FIN.- PRESENTE
C.c..p.- RENÉ ALEXANDRE SOTORO NAVA.- ADMINISTRADOR UNICO CONTRATISTA.- CON EL MISMO FIN.- PRESENTE
C.c..p.- ARCHIVO
FJRA/PBM/mrz*

SEC-OF-DIU-020/2019

ASUNTO: SE COMUNICA FECHA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

TLAXCALA, TLAX. A 9 DE ENERO DE 2019.

PROYECTOS, EDIFICACIONES CIVILES, S.A. DE C.V.
C. ELVIRA MORALES PÉREZ
ADMINISTRADORA ÚNICA
P R E S E N T E.

CON RELACIÓN A SU OFICIO DIRIGIDO AL REPRESENTANTE DE ESTA SECRETARIA DE FECHA **31 DE DICIEMBRE DE 2018,** MEDIANTE EL CUAL COMUNICA QUE HA CONCLUIDO LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS A TRAVES DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA **N° PD/SECODUVI/160/18** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CLÍNICA DE ESPECIALIDADES DENTALES,** UBICADA EN **TLAXCALA DE XICOHTÉNCATL,** MUNICIPIO DE **TLAXCALA, TLAXCALA.**

AL RESPECTO ME PERMITO COMUNICAR A USTED QUE UNA VEZ VERIFICADOS LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS EN DICHO CONTRATO, SE LE CITA PARA LLEVAR A CABO LA ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS MISMOS, PARA EL PROXIMO **23 DE ENERO DE 2019 A LAS 11:00 HORAS** CABE SEÑALAR QUE EN DICHO EVENTO DEBERA EXHIBIR LA GARANTÍA PREVISTA EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS DE CONFORMIDAD CON LA CLAÚSULA DÉCIMO OCTAVA DEL CITADO CONTRATO, ASÍ MISMO DE SER EL CASO, LOS DOCUMENTOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO QUE CORRESPONDAN.

SIN MÁS POR EL MOMENTO LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO.

Recibí original

Eduardo Flores Zainos
09-Enero-19

ATENTAMENTE

ARQ. JORGE SÁNCHEZ ARROYO
JEFE DE INFRAESTRUCTURA URBANA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

C.C.P. RESIDENTE DE OBRA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/161/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **26 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

I. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"ING. CRISTÓBAL RAMÍREZ PÉREZ"**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. CRISTÓBAL RAMÍREZ PÉREZ, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD URBANO",** UBICADA EN **CALPULALPAN**, MUNICIPIO DE **CALPULALPAN, TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES, **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/161/18** ES DE: **$1,666.922.26 (UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS VEINTE DOS PESOS 26/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

IV. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO IV: APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

V. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 18-DIC-2018	$1,027075.48	$164,332.08	$1,191,407.56	*TRAMITE DE PAGO*
2	10-DIC-2018 AL 18-DIC-2018	$409,926.47	$65,588.23	$475,514.70	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,437,001.95**	**$229,920.31**	**$1,666,922.26**	
S.F.P.				**$7,185.01**	
TOTAL				**$1,659,737.25**	

VI. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE "ING. CRISTÓBAL RAMÍREZ PÉREZ", A QUIEN SE LE DENOMINA COMO EL REPRESENTANTE LEGAL, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VIII. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL**CONTRATISTA EL "ING. CRISTÓBAL RAMÍREZ PÉREZ"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN**FIANZA NÚMERO 2289941 DE AFINZADORA SOFIMEX, S.A, DE FECHA 28 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

""ING. CRISTÓBAL RAMÍREZ PÉREZ""
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/162/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE SALUD,** UBICADA EN **TOTOLAC,** MUNICIPIO DE **TOTOLAC, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **13 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DREMI, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. JOSÉ DAVID ROJANO ESPINOSA DE LOS MONTEROS EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **TOTOLAC,** MUNICIPIO DE **TOTOLAC, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/162/18** ES DE: **$ 1,666,160.20 (UN MILLÓN SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CIENTO SESENTA PESOS 20/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 21 DE ENERO DE 2019, ES DECIR, 21 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE $ 3,221.71 (TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIUN PESOS 71/100 M.N.).

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 20/12/18	$ 808,610.55	$ 129,377.69	$ 937,988.24	PENDIENTE DE PAGO
2	21/12/18 AL 25/12/18	$ 359,837.49	$ 57,574.00	$ 417,411.49	PENDIENTE DE PAGO
3	26/12/18 AL 28/12/18	$ 267,896.96	$ 42,863.51	$ 310,760.48	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		$ 1´436,345.00	$ 229,815.20	$ 1´666,160.20	
S.F.P.				$ 7,181.73	
TOTAL				$ 1' 658,978.47	
SALDO CANCELADO				$ 0.00	Inc. I.V.A.

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING.JOSÉ DAVID ROJANO ESPINOSA DE LOS MONTEROS HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ING. JOSÉ DAVID ROJANO ESPINOSA DE LOS MONTEROS LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ING. JOSÉ DAVID ROJANO ESPINOSA DE LOS MONTEROS** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **ASEGURADORA HIDALGO, S.A., DE FECHA 13 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DREMI, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	C. ING. JOSÉ DAVID ROJANO ESPINOSA DE LOS MONTEROS SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX SECODUVI
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/163/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/163/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN BARTOLOMÉ TENANGO,** MUNICIPIO DE **TETLATLAHUCA, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **13 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **SERVICIOS ESTRUCTURALES DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ING. REYNALDO ORTEGA MORALES EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **SAN BARTOLOMÉ TENANGO,** MUNICIPIO DE **TETLATLAHUCA, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/163/18** ES DE: **$ 818,924.05 (OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 05/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

PENALIZACIÓN AL CONTRATISTA POR INCUMPLIMIENTO AL CALENDARIO DE EJECUCIÓN DEBIDO A QUE TERMINO EL DÍA 21 DE ENERO DE 2019, ES DECIR, 21 DÍAS NATURALES POSTERIORES AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018, APLICANDO UNA PENALIZACIÓN DE $ 8,850.33 (OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 33/100 M.N.).

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 24/12/18	$ 177,535.01	$ 28,405.60	$ 205,940.61	PENDIENTE DE PAGO
2	25/12/18 AL 28/12/18	$ 528,434.00	$ 84,549.44	$ 612,983.44	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 705,969.01**	**$ 112,955.04**	**$ 818,924.05**	
S.F.P.				**$ 3,529.85**	
TOTAL				**$ 702,439.16**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING. REYNALDO ORTEGA MORALES HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ING. REYNALDO ORTEGA MORALES LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **C. ING. REYNALDO ORTEGA MORALES** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 2291671 DE AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., DE FECHA 13 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA SERVICIOS ESTRUCTURALES, DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	C. ING. REYNALDO ORTEGA MORALES SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/164/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO** NÚMERO **PD/SECODUVI/164/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **13:00 HORAS**, DEL **DÍA 28 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL ADMINISTRADO UNICO POR PARTE DEL CONTRATISTA **C.P. MONICA RUIZ TORREZ.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL SUPERINTENDENTE DE LA EMPRESA EL ARQ. EDGAR LUMBRERAS ALVAREZ

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN TETLA, MUNICIPIO DE TETLA DE LA SOLIDARIDAD, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/164/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/164/A/18** *ES DE: $ 1,463,020.52 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL VEINTE PESO 52/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*10 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$1,027,242.86***	***$164,358.86***	***$1,191,601.72***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*25 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$290,744.28***	***$46,519.08***	***$337,263.36***	**POR PAGAR**
3 (TRES)	*27 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$145,033.38***	***$23,205.34***	***$168,238.72***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,463,020.52***	***$234,083.28***	***$1,697,103.80***	
0.50% SFP				***$8,485.52***	
TOTAL:				***$1,688,618.28***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "C.P. MOMINA RUIZ TORREZ", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "C.P. MONICA RUIZ TORRES"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 2289949 DE AFIANZADORA SOFIMEX **S.A.** DE FECHA 28 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

ARQ. EDGAR LUMBRERAS ALVAREZ
SUPERINTENDENTE

TLX CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021 | SECODUVI SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/165/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL,** UBICADA EN **NATÍVITAS,** MUNICIPIO DE **NATÍVITAS, TLAXCALA**.

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCTORA PRECCI, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ING. MARCELO FLORES BAÑUELOS EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL GENERAL,** UBICADA EN **NATÍVITAS,** MUNICIPIO DE **NATÍVITAS, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/165/18** ES DE: **$ 1´685,345.31 (UN MILLÓN SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 24/12/18	$ 1´016,995.44	$ 162,719.27	$ 1´179,714.71	PENDIENTE DE PAGO
2	25/12/18 AL 28/12/18	$ 435,887.22	$ 69,741.96	$ 505,629.18	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1´452,882.66**	**$ 232,461.23**	**$ 1´685,343.89**	
S.F.P.				**$ 7,264.41**	
TOTAL				**$ 1´678,079.48**	
SALDO CANCELADO				**$ 1.42**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING. MARCELO FLORES BAÑUELOS HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ING. MARCELO FLORES BAÑUELOS LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA ING. MARCELO FLORES BAÑUELOS HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN LA **ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA CONSTRUCCIONES PRECCI, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ING. MARCELO FLORES BAÑUELOS SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/166/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/166/A/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **14:00 HORAS**, DEL **DÍA 31 DE ENERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ING. ENRIQUE SANCHEZ VASQUEZ**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE LEGAL EL C. ING. ENRIQUE SANCHEZ VASQUEZ

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN SAN SIMON TLATLAHUQUITEPEC, MUNICIPIO DE XALTOCAN, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/166/18** *ES DE: $ 1,115,376.05 (UN MILLON CIENTO QUINCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*10 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 25 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$885,123.30***	***$141,619.73***	***$1,226,743.03***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*26 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$230,252.75***	***$36,840.44***	***$267,093.19***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,115,376.05***	***$178,460.17***	***$1,293,836.22***	
0.50% SFP				***$6,469.18***	
TOTAL:				***$1,287,367.04***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "ING. ENRIQUE SANCHEZ VASQUEZ, ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ING. ENRIQUE SANCHEZ VASQUEZ"** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 3560-10141-5 DE AFIANZADORA ASERTA S.A. DE C.V. DE FECHA 31 DE ENERO DEL 2019.

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA

POR LA EMPRESA

ING. ENRIQUE SANCHEZ VASQUEZ
REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA
CONSTRUIR Y CRECER JUNTOS
GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA 2017-2021

Repetido

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/167/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMEMTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/167/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE HOSPITAL GENERAL,** UBICADA EN **VILLA VICENTE GUERRERO,** MUNICIPIO DE **SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **SARYCSA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ING. ANTONIO FLORES GARZA EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: "**REHABILITACIÓN DE HOSPITAL GENERAL",** UBICADA EN **VILLA VICENTE GUERRERO,** MUNICIPIO DE **SAN PABLO DEL MONTE, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/167/18** ES DE: **$ 1,646,111.36 (UN MILLÓN SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO ONCE PESOS 36/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE JUNIO DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 24/12/18	$ 1´227,487.20	$ 196,397.95	$ 1´423,885.15	PENDIENTE DE PAGO
2	25/12/18 AL 28/12/18	$ 191,574.32	$ 30,651.89	$ 222,226.21	
TOTAL EJERCIDO		**$ 1´419,061.52**	**$ 227,049.84**	**$ 1´646,111.36**	
S.F.P.				**$ 7,095.31**	
TOTAL				**$ 1´639,016.05**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING. ANTONIO FLORES GARZA HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ING. ANTONIO FLORES GARZA LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA ING. ANTONIO FLORES GARZA HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES ENQUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA SARYCSA Y ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ING. ANTONIO FLORES GARZA SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

TLX | SECODUVI
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/168/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/SECODUVI/168/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **25 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA ING. MARGARITO ESCOBAR ANGULO.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y LA ING. ROSA TLATEMPA PLUMA EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE HOSPITAL COMUNITARIO**, UBICADA EN EL CARMEN TEQUEXQUITLA, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERIA Y ACABADOS, HERRERIA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/SECODUVI/168/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/SECODUVI/168/A/18*** *ES DE:*

$1,671,829.11 (UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 11/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*10/12 AL 24/12 DE 2018*	*$1,080,923.99*	*$172,947.84*	*$1,253,871.83*	PAGADA 28/01/2019
2	*25/12 AL 31/12 DE 2018*	$360,308.00	$57,649.28	$417,957.28	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$1,441,231.99**	**$230,597.12**	**$1,671,829.11**	
S.F.P.				**$7,206.16**	
TOTAL				**$1,664,622.95**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

OBRA DO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ING. MARGARITO ESCOBAR ANGULO** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1977631 DE CHUBB FIANZAS MONTEREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. DE FECHA 18 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA
ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN	ING. ROSA TLATEMPA PLUMA
RESIDENTE DE OBRA	SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

TLAX | SECODUVI

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/169/18,** CONVENIO **MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO** No. **PD/SECODUVI/169/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** CONSISTENTE EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES,** UBICADA EN **XICOHTZINCO, MUNICIIO DE XICOHTZINCO, TLAXCALA**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.
II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **URCOHAM, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ARQ. JULIO CÉSAR MENOZA HERNÁNDEZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DELA OBRASE RECIBEN:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD,** UBICADA EN **XICOHTZINCO,** MUNICIPIO DE **XICOHTZINCO, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA E INSTALACIONES.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/169/18** ES DE: **$ 735,131.04 (SETECIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CIENTO TREINTA Y UN PESOS 04/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 21/12/18	$ 527,801.53	$ 84,448.24	$ 612,249.77	PENDIENTE DE PAGO
2	22/12/18 AL 28/12/18	$ 105,932.13	$ 16,949.14	$ 122,881.27	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 633,733.66**	**$ 101,397.38**	**$ 735,131.04**	
S.F.P.				**$ 3,168.67**	
TOTAL				**$ 731,962.37**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. JULIO CÉSAR MENDOZA HERNÁNDEZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. ARQ. JULIO CÉSAR MENDOZA HERNÁNDEZ LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ARQ. JULIO CÉSAR MENDOZA HERNÁNDEZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE DE **LA AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA URCOHAM, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	C. ARQ. JULIO CÉSAR MENDOZA HERNÁNDEZ SUPERINTENDENTE DE OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO No. **PD/SECODUVI/170/18,** CONVENIO MODIFICATORIO A LO ORIGINALMENTE PACTADO No. **PD/SECODUVI/170/A/18,** DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE HOSPITAL COMUNITARIO,** UBICADA EN **CONTLA,** MUNICIPIO DE **CONTLA DE JUAN CUAMATZI, TLAXCALA.**

I.- LUGAR, FECHA Y HORA.

II.-EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS 11:00 HORAS, DEL DÍA **23 DE ENERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

III.-NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE OBRA DE PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **PROYECTOS, EDIFICACIONES CIVILES, S.A. DE C.V.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:
EL C. ING. MIGUEL ROLDAN ZÁRATE, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE OBRA DESIGNADO.

IV.- DESCRIPCIÓN DE LA OBRA:
SE RECIBEN LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DEL HOSPITAL COMUNITARIO,** UBICADA EN **CONTLA,** MUNICIPIO DE **CONTLA DE JUAN CUAMATZI, TLAXCALA.**

CONSISTENTES EN:
PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES Y OBRA EXTERIOR.

V.- IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.
EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/170/18** ES DE: **$ 1,551,851.40 (UN MILLÓN QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 40/100 M.N.), INC. EL I.V.A.**

VI.- PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:
EL PERÍODO DE CONTRATO ES EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018.
FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018.
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

VII.- RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	FECHA DE PAGO
1	10/12/18 AL 24/12/18	$ 1,068,456.57	$ 170,953.05	$ 1,239,409.62	PENDIENTE DE PAGO
2	25/12/18 AL 28/12/18	$ 269,346.36	$ 43,095.42	$ 312,441.78	PENDIENTE DE PAGO
TOTAL EJERCIDO		**$ 1,337,802.93**	**$ 214,048.47**	**$ 1,551,851.40**	
S.F.P.				**$ 6,689.01**	
TOTAL				**$ 1,545,162.39**	
SALDO CANCELADO				**$ 0.00**	**Inc. I.V.A.**

VIII.- DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGA EL PROYECTO EJECUTIVO.
EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ HACE ENTREGA A LA RESIDENCIA DE OBRA DE MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

IX.- CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.
EL RESIDENTE DE LA OBRA C. **ING. MIGUEL ROLDÁN ZÁRATE**, HACE CONSTAR QUE E SUPERINTENDENTE DE OBRA C. **ING. BENITO TORRES RAMÍREZ** LE ENTREGÓ MANUALES DE OPERACIÓN Y POLIZAS DE GARANTÍA.

X.- ENTREGA DE GARANTÍA.
DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL RESIDENTE DE OBRA **ING. BENITO TORRES RAMÍREZ** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **LA ASEGURADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V., DE FECHA 23 DE ENERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI	POR LA CONTRATISTA PROYECTOS, EDIFICACIONES CIVILES, S.A. DE C.V.
C. ING. MIGUEL ROLDAN ZARATE RESIDENTE DE OBRA	**C. ING. BENITO TORRES RAMÍREZ SUPERINTENDENTE DE OBRA**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/171/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/171/A/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL **DÍA 01 DE FEBRERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ABNER GARRIDO VIDAL**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE LEGAL EL C. ABNER GARRIDO VIDAL

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DEL HOSPITAL INFANTIL, UBICADO EN SAN MATIAS TEPETOMATITLAN, MUNICIPIO DE APETATITLAN DE ANTONIO CARVAJAL TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/171/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/171/A/18** *ES DE: $ 1,463,308.01 (UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL TRESIENTOS OCHO PESOS 01/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*10 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 21 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$406,538.64***	***$65,046.18***	***$471,584.82***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$1,056,769.37***	***$169,083.10***	***$1,225,852.47***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,463,308.01***	***$234,129.28***	***$1,697,437.29***	
0.50% SFP				***$8,487.19***	
TOTAL:				***$1,688.950.10***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "ABNER GARRIDO VIDAL", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ABNER GARRIDO VIDAL"**, **HACE** ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 1983675 DE AFIANZADORA CHUBB FIANZAS MONTERREY DE FECHA 01 DE FEBRERO DEL 2019.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

ABNER GARRIDO VIDAL

REPRESENTANTE LEGAL

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO PD/SECODUVI/172/18.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **LUNES 28 DE ENERO DEL 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **ARQ. FELIPE DE JESUS SANCHEZ ASTORGA.**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. FELIPE DE JESUS SANCHEZ ASTORGA, EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACION DE HOSPITAL COMUNITARIO"**, UBICADA EN **TLAXCO**, MUNICIPIO DE **TLAXCO**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES: **PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, Y ACABADOS, HERRERÍA, INSTALACIONES, Y VOZ Y DATOS.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/172/18** ES DE: **$1,699,648.56 (UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 22-DIC-2018	$955,640.06	$152,902.41	$1,108,542.47	*PAGADO*
2	23-DIC-2018 AL 31-DIC-2018	$509,574.22	$81,531.87	$591,106.10	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL, EJERCIDO		**$1,465,214.28**	**$234,434.28**	**$1,699,648.56**	
S.F.P.				**$7,326.07**	
TOTAL				**$1,692,322.49**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL LA ARQ FELIPE DE JESUS SANCHEZ ASTORGA, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL SUPERINTENDENTE DE OBRA, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

"2017 Centenario de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y año de Domingo Arenas Pérez"

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ARQ. FELIPE DE JESUS SANCHEZ ASTORGA** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1978289 DE AFINZADORA CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A" FECHA 28 DE ENERO DEL 2018.**

RECIBE POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA	ENTREGA POR EL CONTRATISTA
ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ RESIDENTE DE OBRA	**ARQ. FELIPE DE JESUS SANCHEZ ASTORGA** REPRESENTANTE LEGAL

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/173/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO A LAS CONDICIONES ORIGINALMENTE PACTADAS NUMERO PD/SECODUVI/173/A/18**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **25 DE FEBRERO DE 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y DEL SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DE PARTE DEL CONTRATISTA GRUPO AGLC INFRAESTRUCTURA Y OBRA CIVIL, S.A. DE C.V.

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL ARQ. OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. GUSTAVO ROBLES BAUTISTA EN SU CALIDAD DE SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE CENTRO DE SALUD**, UBICADA EN BENITO JUAREZ, HUAMANTLA, TLAXCALA, TRABAJOS CONSISTENTES EN **PRELIMINARES, ALBAÑILERIA, ACABADOS, CARPINTERIA, HERRERIA, INSTALACION HIDRAULICA, SANITARIA Y GAS, INSTALACION ELECTRICA Y TRABAJOS FINALES.**

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO ***PD/SECODUVI/173/18*** *Y CONVENIO NUMERO* ***PD/SECODUVI/173/A/18*** *ES DE:*

$1,596,632.24 (UN MILLON QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 24/100 M.N., INCLUYE EL I.V.A.

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.

FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 21 DÍAS NATURALES

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN:

FECHA DE INICIO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 DE DICIEMBRE DE 2018

PLAZO DE EJECUCIÓN: 21 DÍAS NATURALES

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.)

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	*10/12 AL 22/12 DE 2018*	*$721,210.70*	*$115,393.71*	*$836,604.41*	EN TRAMITE
2	*23/12 AL 28/12 DE 2018*	$655,196.40	$104,831.42	$760,027.82	EN TRAMITE
TOTAL EJERCIDO		**$1,376,407.10**	**$220,225.13**	**$1,596,632.23**	
S.F.P.				**$6,882.04**	
TOTAL				**$1,589,750.19**	
SALDO CANCELADO				**$00.01**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

NO APLICA

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

NO APLICA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS PARA EL ESTADO DE TLAXCALA Y SUS MUNICIPIOS, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA ING. GUSTAVO ROBLES BAUTISTA** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 2296106 DE AFIANZADORA SOFIMEX, S.A. DE FECHA 25 DE FEBRERO DE 2019**.

POR LA SECODUVI

ARQ, OMAR GALILEO HERNANDEZ ROLDAN

RESIDENTE DE OBRA

POR LA CONTRATISTA

ING. GUSTAVO ROBLES BAUTISTA

SUPERINTENDENTE DE CONSTRUCCION

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

11

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/175/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"GRUPO CONSTRUCTOR LICOSA, S.A. DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ARQ. VIVIANA MENDOZA RODRIGUEZ, EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA **"REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD"**, UBICADA EN **SAN PEDRO ECATEPEC**, MUNICIPIO DE **ATLANGATEPEC, TLAXCALA**. TRABAJOS CONSISTENTES: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA Y ACABADOS.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/175/18** ES DE: **$1, 215,350.14 (UN MILLÓN DOSCIENTOS QUINCE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 14/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA
EL FORTALECIMIENTO DE LAS
ENTIDADES FEDERATIVAS 2019

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2019
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2019
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 24-DIC-2018	$889,377.37	$142,300.38	$1,031,677.75	*TRAMITE DE PAGO*
2	25-DIC-2018 AL 31-DIC-2018	$158,338.27	$25,334.12	$183,672.39	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,047,715.64**	**$167,634.50**	**$1,215,350.14**	
S.F.P.				**$5,238.58**	
TOTAL				**$1,210,111.56**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL LA ING. DANIEL TEHOZOL TEXIS, AQUIEN SE LE DENOMINA COMO EL SUPERINTENDENTE DE OBRA, ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA EL ING. DANIEL TEHOZOL TEXIS** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 4301-21631-3 DE ASEGURADORA INSURGENTE, S.A DE C.V." DE FECHA 28 DE ENERO DEL 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO
Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING.LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"ING. DANIEL TEHOZOL TEXIS"
ADMINISTRADOR ÚNICO
"GRUPO CONSTRUCTOR LICOSA, S.A. DE C.V."

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/176/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/176/A/18.**

I. **LUGAR, FECHA Y HORA.**

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **10:00 HORAS**, DEL **DÍA 02 DE FEBRERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ARQ. HONORIO QUIROZ MORENO**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL REPRESENTANTE LEGAL EL C. ARQ. HONORIO QUIROZ MORENO

III. **DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.**

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN SAN DIONISIO YAUHQUEMEHCAN, MUNICIPIO DE YAUHQUEMEHCAN, TLAXCALA.

IV. **IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.**

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/176/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/176/B/18** *ES DE: $ 1,409,429.20 (UN MILLON CUATROCIENTOS NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 20/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. **PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.**

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*10 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 24 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$639,280.01***	***$102,284.80***	***$741,564.81***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*25 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$770,149.20***	***$123,223.87***	***$893,373.07***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,409,429.20***	***$225,508.67***	***$1,634,937.87***	
0.50% SFP				***$8,174.69***	
TOTAL:				***$1,626,763.18***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "ARQUIMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

IX. **ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "ARQUIMO CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V"**, HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 1983515 DE AFIANZADORA ACE FIANZAS MONTERREY DE FECHA 02 DE FEBRERO DEL 2019.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE OBRA

POR LA EMPRESA

ARQ. HONORIO QUIROZ MORENO
ARQUIMO CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 64 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y 166 DE SU REGLAMENTO, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FISICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/177/18.**

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE TLAXCALA, TLAXCALA, SIENDO LAS **11:00 HORAS**, DEL DÍA **28 DE ENERO DE 2019,** DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA CONTRATISTA **"BUFETE DE CONSTRUCCIONES DELTA, S.A DE C.V."**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO:

EL ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PÉREZ, EN SU CALIDAD DE RESIDENTE DE OBRA DESIGNADO Y EL ING. MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA.

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "**REHABILITACIÓN DE CENTRO DE SALUD",** UBICADA EN **CIUDAD DE NANACAMILPA**, MUNICIPIO DE **NANACAMILPA DE MARIANO ARISTA**, **TLAXCALA**, TRABAJOS CONSISTENTES EN: PRELIMINARES, ALBAÑILERÍA, ACABADOS, INSTALACIÓN SANITARIA, INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y TRABAJOS FINALES.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/177/18** ES DE: **$1, 699,999.97 (UN MILLÓN SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N.), INCLUYE EL 16% DE I.V.A.**

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

OPERADO FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN REAL DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 10 DE DICIEMBRE DE 2018
FECHA DE TERMINACIÓN DE CONTRATO: 31 DE DICIEMBRE DE 2018
PLAZO DE EJECUCIÓN: 22 DÍAS NATURALES.

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1	10-DIC-2018 AL 25-DIC-2018	$1,075,617.73	$172,098.84	$1,247,616.57	*TRAMITE DE PAGO*
2	13-SEP-2017 AL 27-SEP-2017	$389,899.49	$62,383.92	$452,283.40	*TRAMITE DE PAGO*
TOTAL EJERCIDO		**$1,465,517.22**	**$234,482.75**	**$1,699,999.97**	
S.F.P.				**$7,327.59**	
TOTAL				**$1,692,672.38**	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LOS MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE OBRA POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ, HACE CONSTAR QUE EL LA MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA., ENTREGA EL ARCHIVO QUE CONTIENE.

OFICIO DE INICIO DE OBRA, POR PARTE DE LA EMPRESA
OFICIO DE ASIGNACIÓN DE SUPERINTENDENTE
OFICIO DE TERMINACIÓN DE LA OBRA

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

IX. ENTREGA DE GARANTÍA.

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y ÚLTIMO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 166 DE SU REGLAMENTO, EN ESTE ACTO EL **MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS EN SU CARÁCTER DE SUPERINTENDENTE DE OBRA."** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO CONSISTENTE EN **FIANZA NÚMERO 1257-02000-7 DE AFINZADORA ASERTA, S.A DE C.V. DE FECHA 28 DE ENERO DE 2019.**

RECIBE
POR LA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA DEL ESTADO DE TLAXCALA

ING. LUIS ALBERTO CUEVAS PEREZ
RESIDENTE DE OBRA

ENTREGA
POR EL CONTRATISTA

"MARCOS HUMBERTO OSORIO SANTOS"
SUPERINTENDENTE DE OBRA.
"BUFETE DE CONSTRUCCIONES DELTA, S.A. DE C.V."

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS

QUE SE FORMULA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 69 PÁRRAFO PRIMERO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, PARA FORMALIZAR LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DEL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/179/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/179/A/18**.

I. LUGAR, FECHA Y HORA.

EN LA CIUDAD DE **TLAXCALA, TLAXCALA**, SIENDO LAS **13:00 HORAS**, DEL **DÍA 04 DE FEBRERO DEL 2019**, DE ACUERDO CON LA CITA NOTIFICADA AL CONTRATISTA QUE PARTICIPA EN EL ACTO DE ENTREGA Y RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS DE LA RESIDENCIA DE OBRA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES Y SERVIDORES PÚBLICOS, CUYOS NOMBRES, CARGOS, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA.

II. NOMBRE Y FIRMA DEL RESIDENTE DE OBRA Y DEL SUPERVISOR DE LOS TRABAJOS (EN SU CASO) POR PARTE DE LA **SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA** Y EL SUPERINTENDENTE POR PARTE DEL CONTRATISTA C. **ARQ. MARTIN POBLANO POTRERO**

LOS QUE INTERVIENEN EN EL ACTO: EL C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, Y EL SUPERINTENDENTE DE OBRA EL C. ARQ. MARTIN POBLANO POTRERO

III. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE RECIBEN.

SE RECIBEN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: REHABILITACION DE CENTRO SALUD UBICADO EN MAZATECOCHCO, MUNICIPIO DE MAZATECOCHCO DE JOSE MARIA MORELOS, TLAXCALA.

IV. IMPORTE CONTRACTUAL, INCLUYENDO EL DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS Y AJUSTE DE COSTOS.

EL IMPORTE CONTRACTUAL CORRESPONDIENTE AL CONTRATO NÚMERO **PD/SECODUVI/179/18 Y CONVENIO MODIFICATORIO PD/SECODUVI/179/A/18** *ES DE: $ 1,363,007.70 (UN MILLON TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SIETE PESOS 70/100 M.N). MAS EL 16% (DIEZ Y SEIS POR CIENTO) DEL I.V.A.*

V. PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, PRECISANDO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN CONTRACTUAL Y EL PLAZO EN QUE REALMENTE SE EJECUTARON, INCLUYENDO LOS CONVENIOS.

EL PERÍODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES EL SIGUIENTE:

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

CONFORME AL PERIODO DE CONTRATO.
FECHA DE INICIO: **10 DE DICIEMBRE DE 2018**
FECHA DE TERMINACIÓN: **31 DE DICIEMBRE DE 2018**
PLAZO DE EJECUCIÓN: **22 DÍAS NATURALES**

VI. RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES PAGADAS, ASÍ COMO LAS PENDIENTES DE AUTORIZACIÓN.

ESTIMACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE	IVA	MONTO EJERCIDO	OBSERVACIONES
1 (UNO)	*22 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 26 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$735,318.43***	***$117,650.95***	***$852,969.38***	**POR PAGAR**
2 (DOS)	*27 DE DICIEMBRE DE 2018 AL 30 DE DICIEMBRE DE 2018*	***$627,689.27***	***$100,430.28***	***$728,119.55***	**POR PAGAR**
TOTAL EJERCIDO:		***$1,363,007.70***	***$218,081.23***	***$1,581,088.93***	
0.50% SFP				***$7,905.44***	
TOTAL:				***$1,573,183.49***	

VII. DECLARACIÓN DE LAS PARTES DE QUE SE ENTREGAN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES DE LA CONSTRUCCIÓN FINAL, ASÍ COMO LAS PÓLIZAS DE GARANTÍA DE LOS EQUIPOS, MANUALES E INSTRUCTIVOS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO CORRESPONDIENTES Y LOS CERTIFICADOS DE GARANTÍA DE CALIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES INSTALADOS.

VIII. CONSTANCIA DE QUE EL ARCHIVO DE DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE ENTREGADO A LA RESIDENCIA DE SERVICIO POR PARTE DE LA CONTRATISTA O A LA SUPERVISIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA.

EL RESIDENTE DE LA OBRA C. ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ, HACE CONSTAR QUE LA CONTRATISTA "CONSTRUCTORA RADAC S.A. DE C.V.", ENTREGO LOS ARCHIVOS QUE CONTIENEN LA DOCUMENTACIÓN DE LA OBRA.

***IX.* ENTREGA DE GARANTÍA**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE TLAXCALA, Y PÁRRAFO SEGUNDO, EN ESTE ACTO EL **CONTRATISTA "CONSTRUCTORA RADAC S.A. DE C.V."** HACE ENTREGA DE LA GARANTÍA PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDADES EN QUE HUBIERE INCURRIDO. CONSISTENTE EN FIANZA NUMERO 1984187 DE AFIANZADORA ACE FIANZAS MONTERREY DE FECHA 04 DE FEBRERO DEL 2019.

OPERADO
FONDO DE APORTACIONES PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

POR LA SECODUVI

ING. JOSE ALFREDO FLORES DOMINGUEZ
RESIDENTE DE DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA URBANA

POR LA EMPRESA

ARQ. MARTIN POTRERO POBLANO
RESIDENTE DE OBRA