



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

EN CUMPLIMIENTO A LOS ARTICULOS 69 Y 70 DE LA "LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTO, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"

DATOS GENERALES	
<b>NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO:</b> SS-098 CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PREESCOLAR JARDIN DE NIÑOS FRAY PEDRO DE GANTE, EN MISION DE LORETO COLONIA SALVATIERRA, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.	
<b>TIPO DE LICITACION:</b>	<b>NUMERO DE CONTRATO:</b>
ADJUDICACION DIRECTA	<u>DOIUM-R33-2019-AD-041</u>
<b>FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:</b>	<b>FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO MODIFICATORIO 1:</b>
06 DE MAYO 2019 AL 04 DE JULIO 2019	19 DE JUNIO 2019 AL 17 DE AGOSTO 2019
<b>FUENTE DE LOS RECURSOS:</b>	<b>DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:</b>
FONDO III RAMO 33	OFICIO DE APROBACIÓN No. IN-CAB/102/19 DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2019
<b>PROGRAMA:</b>	
FISDMF	

MGM

Izayana A.C.

M

#C



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 06 DE DICIEMBRE DEL 2019, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, LOS RESPONSABLES DE LAS ENTIDADES O SUS REPRESENTANTES, ASÍ COMO EL RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DEL MENCIONADO CONTRATO O SU REPRESENTANTE DEBIDAMENTE ACREDITADO, LOS CUALES INTERVIENEN EN EL ACTO DE ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DESCRITOS EN EL CUADRO ANTERIOR, CUYOS NOMBRES Y FIRMAS APARECEN AL FINAL DE ESTA ACTA Y SUS ANTEFIRMAS EN CADA UNA DE LAS PAGINAS RESTANTES.

**DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:**

**SS-098 CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN PREESCOLAR JARDIN DE NIÑOS FRAY PEDRO DE GANTE, EN MISION DE LORETO COLONIA SALVATIERRA, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.**

- A PRELIMINARES Y DEMOLICIONES
- 1' Limpia, trazo y nivelación de terreno, estableciendo ejes auxiliares, pasos, referencias definitivas, cruceetas y mojoneras
  - 2' Desmontaje de cerco de malla ciclónica existente de 2.00 mts. de altura promedio, con recuperación del material, el cual deberá ser entregado a los directivos de la escuela para su posterior reubicación dentro del plantel con personal a su cargo, incluye: retiro de postería, largueros y alambre de púas, andamios, empacado del insumo en rollo, mano de obra, herramienta y equipo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.

MGK

Iizayana A.C.

He



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

- 4' Demolición de elementos de concreto armado, dados, dala de cimentación y dala de desplante en estructuras de concreto y bardas existentes, Incluye: Demolición de celdas armadas y coladas, acarreo de escombros dentro de la obra al sitio de acopio, limpieza general, mano de obra, utilización de herramienta y/o equipo necesario.
- 5' Excavación a mano en material tipo "B" de 0.0 a 1.00 m. de profundidad, colocando el material a uno o ambos lados de la excavación y/o a una primera estación de 20.0 m (cuando se requiera). Incluye: Mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- 7' Relleno para estructuras con material de banco (tucuruquay), en capas de 20 cms de espesor compactos con medios mecánicos. Incluye: suministro y tendido del material, incorporación de humedad, homogenizado, y compactado al 95% proctor.
- 8' Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, (Volumen medido en sección, incluye abundamiento.)
- 9' Carga y acarreo de material producto de demoliciones y desmontajes a una distancia de 1.00 km (incluye abundamiento); incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
- 10' Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. Subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.
- B  
ALBAÑILERIA
- 11' Plantilla de concreto premezclado normal  $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ , de 5 cm de espesor. Incluye: afine, preparación y nivelación de la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra y equipo necesarios.
- 12' Cimbra de madera triplay de 5/8" para cimentación, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por área de contacto. (ZAPATA LINDERO, CONTRATRABE Y CADENA DE AMARRE)

MGR

Izayana A.C.

HC



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

- 13' Suministro y colocación de concreto hidráulico para estructuras, de resistencia  $f'c= 200 \text{ kg/cm}^2$  premezclado normal, tiro directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA LINDERO, CONTRATRABE Y CADENA DE AMARRE)
- 14' Suministro y colocación de acero de refuerzo del No 3 (3/8") al No. 4 (1/2")  $Fy=4200 \text{ KG/CM}^2$  colocado en cimentación, zapatas, trabes, dalas, etc., Incluye: alambre recocido, habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA Y CONTRATRABE)
- 15' Columna de 30cm x 40cm, a base de block doble de 015x20x40cms acabado aparente, similar a las existentes en sitio, todas las celdas coladas con concreto  $f'c=180\text{kg/cm}^2$ , armado con 4 varillas No. 3(3/8") en sentido vertical, y estribos del No. 3 (3/8") en sentido horizontal a cada 2 hiladas. Incluye: habilitado y colocación de acero, colado, vibrado y curado de concreto con curacreto a base de agua, materiales, desperdicios, acarreos, elevaciones, andamios, mano de obra, herramientas y equipo.
- 16' Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de emulsión asfáltica y 1 capa de fieltro asfáltico con riego de arena. Incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (zapata y contra trabe)
- 17' Muro de 15 de espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, junteado con cemento-arena 1:3, acabado aparente, similar al existente, con celdas coladas con concreto  $f'c=180 \text{ Kg/cm}^2$  y refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla # 3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, desperdicio y mano de obra.

MGR

ITZARANA A.C.

M

HC



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

D	LIMPIEZA
20'	Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombros fuera de la obra al banco de tiro más cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.
E	EXTRAORDINARIOS
EXT-01	Suministro y colocación módulo de cerco metálico de 1.10 mts de altura, bastidor formado a base de perfil tubular de 2x1 cal14, Incluye: pintura esmalte en herrería a dos manos ambas caras color que la supervisión indique, primario anticorrosivo, soldadura, cortes, desperdicios, material, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.

<b>FIANZA DE ANTICIPO:</b>	<b>FIANZA POR CUMPLIMIENTO:</b>
"SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A . No. 2316254	"SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. No. 2316259
<b>MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:</b>	<b>FECHA DE TERMINACION REAL:</b>
\$ 199,857.35 M.N.	17 DE AGOSTO 2019

MGR

Izayana A.C.

HC



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

<b>PAGOS EN ESTIMACIONES:</b>	<b>IMPORTE</b>
ESTIMACION 1	\$ 119,170.27
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 80,687.08
	<hr/>
	\$ <b>199,957.35 M.N.</b>

UNA VEZ VERIFICADA LA OBRA MEDIANTE EL RECORRIDO E INSPECCION POR LAS PARTES QUE INTERVIENEN EN ESTE ACTO, SE CONCLUYE QUE LOS TRABAJOS SE ENCUENTRAN TOTALMENTE TERMINADOS Y FUNCIONANDO DE ACUERDO CON LA FINALIDAD Y DESTINO DE SU EJECUCION, SEGÚN LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO E INVERSION EJERCIDA, A FIN DE SER RECIBIDOS POR LA UNIDAD RESPONSABLE DE SU OPERACIÓN, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO.

LA PRESENTE ACTA **NO EXIME** AL CONTRATISTA SOBRE LA OBLIGACION DE RESPONDER POR LOS DEFECTOS O VICIOS OCULTOS QUE SE PUDIERAN PRESENTAR EN LOS TRABAJOS REALIZADOS OBJETO DE LA PRESENTE ACTA, PARA LO CUAL, DE SER NECESARIO, SE RESPONDERA A SUS OBLIGACIONES CONTRACTUALES MEDIANTE LA UTILIZACION DE LA FIANZA POR VICIOS OCULTOS CON No. 2357243 DE **SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.** DE FECHA **04 DE SEPTIEMBRE DE 2019**, POR UN MONTO DE \$ **101,238.28 M.N** (CIENTO UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS CON 28/100 M.N).

*Man*

*Itzayana A.C.*

*HC*



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

**ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:**

ENTREGA

**"LA CONTRATISTA"**

**C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA**

*Maríelen GRC R-C*

**REPRESENTANTE LEGAL**

**RECIBE  
"LA CONTRATANTE"**

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA  
URBANA MUNICIPAL DEL H. XXIII  
AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

*[Signature]*  
ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

**RECIBE**

SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA  
(RAMO 33).

*[Signature]*  
ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON

**TESTIGO**

REPRESENTANTE DEL SINDICO PROCURADOR  
DE H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C

*[Signature]*  
ARQ. MARIO RAUL TAMEZ  
NOMBRE Y FIRMA

**TESTIGO**

SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

*[Signature]*  
ARQ. CARLOS HANS CHRISTLIEB ESPARZA

*ITZATANANA A.C.*

*M*



**TIJUANA**  
XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041

**DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA**

**ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA**

**TESTIGO  
COMITÉ DE OBRA**

*Izayana Acevedo Contreras*

Izayana A.C.

NOMBRE Y FIRMA

**TESTIGO  
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION SAN  
ANTONIO DE LOS BUENOS**

*Erubiel M. Nozquez S*

NOMBRE Y FIRMA

*[Handwritten signature]*

*MGR*

*HC*



**TIJUANA**

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

**ACTA DE VERIFICACION DE LOS TRABAJOS TERMINADOS  
DEL CONTRATO No. DOIUM- R33-2019-AD-041**

ACTA ADMINISTRATIVA QUE SE FORMULA PARA HACER CONSTAR LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS TERMINADOS DEL CONTRATO No. DOIUM- R33-2019-AD-041 SUSCRITO ENTRE EL AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C. Y LA CONTRATISTA C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA REPRESENTADA POR LA C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, B.C. SIENDO LAS 11:30 HORAS DEL DÍA 4 DE OCTUBRE DE 2019, EN CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 69 Y 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, SE REUNIERON PARA LLEVAR A CABO LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS RELACIONADOS A LA OBRA "SS-099 CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNADARIA TECNICA #27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS COL. FLORES MAGON, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.", COMPARECEN EN REPRESENTACIÓN EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS EL ARQ. RAFAEL SANCHEZ GONZALEZ, JEFE DEL DEPTO. OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA, EL ARQ. CARLOS HANS CHRISTLIEB ESPARZA SUPERVISOR DE TÉCNICO DE LA SUBDIRECCIÓN DE OBRA COMUNITARIA Y POR OTRA PARTE LA C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA, REPRESENTANTE LEGAL PARA LLEVAR A CABO LA SIGUIENTE DILIGENCIA:

DILIGENCIA EN LA QUE SE LLEVARA A CABO EL ACTA DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS ENCOMENDADOS POR PARTE DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL DEL AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, DE LA OBRA DENOMINADA "SS-099 CONSTRUCCION DE BARDA PERIMETRAL EN SECUNADARIA TECNICA #27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS COL. FLORES MAGON, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.", EFECTUADOS AL AMPARO DEL CONTRATO No. DOIUM- R33-2019-AD-041 EJECUTADOS POR LA C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA.

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE VERIFICAN:**

- EXCAVACION CON MAQUINARIA PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS
- IMPERMEABILIZACION DE ESTRUCTURAS DE CIMENTACION PARA DESPLANTE
- SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONCRETO HIDRAULICO PARA ESTRUCTURA
- MURO DE ENRASE DE 20cm DE ESPESOR DE BLOCK DE CONCRETO
- MURO DE 15cm DE ESPESOR A BASE DE BLOCK DE CONCRETO
- APLANADO EN MURO DE MORTERO CEMENTO-ARENA

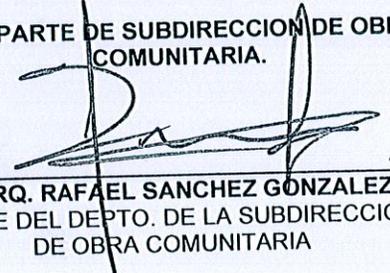
**OBSERVACIONES:** LOS TRABAJOS CONTRATADOS HAN SIDO CONCLUIDOS AL 100% DE ACUERDO A VOLUMENES DE CONTRATO, MISMOS QUE SE ENCUENTRAN EN BUEN ESTADO A LA FECHA Y FUNCIONANDO CORRECTAMENTE EN BENEFICIO A LA COMUNIDAD.

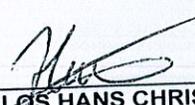
PARA CONSTANCIA DEL MISMO, SE LEVANTA LA PRESENTE ACTA Y SABEDORES DE SU ALCANCE Y CONTENIDO, FIRMAN EN ESTA LAS PERSONAS QUE INTERVIENEN, AL 4 DE OCTUBRE DE 2019.

EL CONTRATISTA

POR PARTE DE SUBDIRECCION DE OBRA  
COMUNITARIA.

  
C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA

  
ARQ. RAFAEL SANCHEZ GONZALEZ  
JEFE DEL DEPTO. DE LA SUBDIRECCIÓN  
DE OBRA COMUNITARIA

  
ARQ. CARLOS HANS CHRISTLIEB ESPARZA  
SUPERVISOR TÉCNICO DE LA SUBDIRECCIÓN  
DE OBRA COMUNITARIA



DIRECCION DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL  
FONDO III, RAMO XXXIII EJERCICIO 2019

SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

<b>CONTRATO:</b> DOIUM-R33-2019-AD-041		<b>No. DE OBRA:</b> SS-099		<b>IMPORTE DE OBRA CONTRATADA:</b> \$ 812,525.40		<b>NUMERO DE ESTIMACION:</b> 2 (DOS) FINIQUITO		<b>No. DE HOJA:</b> 1	
<b>NOMBRE DE OBRA:</b> SS-099 CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TÉCNICA #27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS COL. FLORES MAGON, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA B.C.		<b>TERMINACION:</b> 17 DE AGOSTO DEL 2019		<b>LUGAR:</b> TIJUANA B.C.		<b>FECHA DE INICIO DE PERIODO:</b> 19 DE JULIO DEL 2019		<b>TOTAL DE HOJAS:</b> 3	
<b>CONTRATISTA:</b> C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA		<b>PROGRAMA:</b> RAMO XXXIII		<b>FECHA DE TERMINACION DE PERIODO:</b> 17 DE AGOSTO DEL 2019		<b>FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN:</b> 03 DE OCTUBRE DEL 2019			
<b>FECHA DE INICIO:</b> 19 DE JUNIO DEL 2019									

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS											
						PERIODO DEL 19/JUN/2019 AL: 18/JUL/2019			19 DE JULIO DE 2019			PERIODO DEL 19/JUL/2019 AL: 17/AGO/2019			PERIODO DEL: 19/JUN/2019 AL 17/AGO/2019		
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>A PRELIMINARES Y DEMOLICIONES</b>																	
1'	Demolición de elementos de concreto armado, dados, dala de cimentación y dala de desplante en estructuras de concreto, losas, firmes y elementos de bardas existentes. Incluye: demolición de celdas armadas y coladas, acarreo de escombros dentro de la obra al sitio de acopio, limpieza general, mano de obra, utilización de herramienta y/o equipo necesario.	M3	9.57	\$ 755.22	\$ 7,227.46	3.78	\$ 755.22	\$ 2,854.73	3.78	\$ 755.22	\$ 2,854.73	0.00	\$ 755.22	\$ -	3.78	\$ 755.22	\$ 2,854.73
2'	Desmontaje de cerco de malla ciclónica existente de 2.40 mts. de altura promedio, con recuperación del material, el cual deberá ser entregado a los directivos de la escuela para su posterior reubicación dentro del plantel con personal a su cargo, incluye: retiro de postera, largueros y alambre de puas, andamios, empacado del insumo en rollo, mano de obra, herramienta y equipo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	154.21	\$ 37.32	\$ 5,755.12	151.32	\$ 37.32	\$ 5,647.26	151.32	\$ 37.32	\$ 5,647.26	0.00	\$ 37.32	\$ -	151.32	\$ 37.32	\$ 5,647.26
3'	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "B", uso de equipo de neumático para demolición si es requerido, incluyendo acarreo y sobrecarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra. En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts.	M3	112.20	\$ 77.29	\$ 8,671.94	112.20	\$ 77.29	\$ 8,671.94	421.17	\$ 77.29	\$ 32,552.23	308.97	\$ 77.29	\$ 23,880.29	421.17	\$ 77.29	\$ 32,552.23
4'	Excavación con máquina para desplante de estructuras en material tipo "C", uso de equipo de neumático para demolición si es requerido, incluyendo acarreo y sobrecarreo de material sobrante de relleno fuera de la obra. En zona poblada con instalaciones de 0.00 a 4.00 mts.	M3	37.40	\$ 324.06	\$ 12,119.84	0.00	\$ 324.06	\$ -	141.23	\$ 324.06	\$ 45,766.99	141.23	\$ 324.06	\$ 45,766.99	141.23	\$ 324.06	\$ 45,766.99
5'	Impermeabilización de estructuras de cimentación para desplante de muros a base de 2 capas de mezcla asfáltica y 1 capa de fieltro asfáltico con riego de arena. Incluye: Materiales, limpieza, acarreo de materiales, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	321.10	\$ 118.49	\$ 38,047.14	321.10	\$ 118.49	\$ 38,047.14	381.20	\$ 118.49	\$ 45,168.39	60.10	\$ 118.49	\$ 7,121.25	381.20	\$ 118.49	\$ 45,168.39
6'	Relleno en capas de 20cms de espesor con material producto de la excavación, compactado al 95% de su psvm con equipo mecánico en capas de 20 cm. Incluye: eliminación de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones, equipo, herramientas y mano de obra.	M3	87.95	\$ 112.28	\$ 9,875.03	73.77	\$ 112.28	\$ 8,282.90	73.77	\$ 112.28	\$ 8,282.90	0.00	\$ 112.28	\$ -	73.77	\$ 112.28	\$ 8,282.90
7'	Relleno para estructuras con material de banco (tucurugay), en capas de 20 cms de espesor compactos con medios mecánicos. Incluye: suministro y tendido del material, incorporación de humedad, homogenizado, y compactado al 95% proctor.	M3	120.00	\$ 312.36	\$ 37,483.20	0.00	\$ 312.36	\$ -	0.00	\$ 312.36	\$ -	0.00	\$ 312.36	\$ -	0.00	\$ 312.36	\$ -
8'	Carga y acarreo de material producto de demoliciones y desmontajes a una distancia de 1.00 km (incluye abundamiento); incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	17.28	\$ 84.24	\$ 1,455.67	0.00	\$ 84.24	\$ -	0.00	\$ 84.24	\$ -	0.00	\$ 84.24	\$ -	0.00	\$ 84.24	\$ -
9'	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Volumen modificado)	M3	80.15	\$ 46.49	\$ 3,726.17	0.00	\$ 46.49	\$ -	0.00	\$ 46.49	\$ -	0.00	\$ 46.49	\$ -	0.00	\$ 46.49	\$ -
10'	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.	M3 KM	292.29	\$ 10.24	\$ 2,993.05	0.00	\$ 10.24	\$ -	0.00	\$ 10.24	\$ -	0.00	\$ 10.24	\$ -	0.00	\$ 10.24	\$ -
<b>B ALBANILERIA</b>																	
11'	Plumilla de concreto promezclado normal f'c= 100 kg/cm <sup>2</sup> , de 5 cm de espesor. Incluye: aline, preparación y nivelación de la superficie de acuerdo a los niveles del proyecto y/o indicación de la supervisión, todos los materiales, mano de obra y equipo necesarios.	M2	73.66	\$ 154.01	\$ 11,344.38	72.44	\$ 154.01	\$ 11,156.48	72.44	\$ 154.01	\$ 11,156.48	0.00	\$ 154.01	\$ -	72.44	\$ 154.01	\$ 11,156.48
12'	Cimbra de madera triplay de 5/8" para cimentación, acabado común, incluye: fletes, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, modificado por área de contacto. (ZAPATA LINDERO, CONTRABATE Y CADENA DE AMARRE)	M2	101.55	\$ 271.14	\$ 27,534.27	100.88	\$ 271.14	\$ 27,352.60	100.88	\$ 271.14	\$ 27,352.60	0.00	\$ 271.14	\$ -	100.88	\$ 271.14	\$ 27,352.60

MAR

HC

**DATOS GENERALES**

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041	No. DE OBRA: SS-099	IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 812,525.40	NUMERO DE ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO	No. DE HOJA: 2
NOMBRE DE OBRA: SS-099 CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TÉCNICA #27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS COL. FLORES MAGON, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA B.C.	LUGAR: TIJUANA B.C.	FECHA DE INICIO DE PERIODO: 19 DE JULIO DEL 2019	FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 17 DE AGOSTO DEL 2019	TOTAL DE HOJAS: 3
CONTRATISTA: C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA	PROGRAMA: RAMO XXXIII	FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN: 03 DE OCTUBRE DEL 2019		
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2019	TERMINACION: 17 DE AGOSTO DEL 2019			

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS																	
						PERIODO DEL 19/JUN/2019 AL: 18/JUL/2019						19 DE JULIO DE 2019						PERIODO DEL 19/JUL/2019 AL: 17/AGO/2019					
						ESTIMACION 1			CONVENIO MODIFICATORIO			ESTIMACION 2 FINIQUITO			RESUMEN FINAL								
CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE												
13'	Suministro y colocación de concreto hidráulico para estructuras, de resistencia f'c= 200 kg/cm2 premezclado normal, lino directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA LINDERO, CONTRATRAJE Y CADENA DE AMARRE)	M3	22.95	\$ 2,660.57	\$ 61,060.08	18.27	\$ 2,660.57	\$ 48,608.61	18.27	\$ 2,660.57	\$ 48,608.61	0.00	\$ 2,660.57	\$ -	18.27	\$ 2,660.57	\$ 48,608.61						
14'	Suministro y colocación de acero de refuerzo del No 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dallas, estribos de columnas. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (CONTRATRAJE Y CADENA DE AMARRE)	KG	761.15	\$ 33.12	\$ 25,209.29	761.15	\$ 33.12	\$ 25,209.29	961.53	\$ 33.12	\$ 31,845.87	200.38	\$ 33.12	\$ 6,636.59	961.53	\$ 33.12	\$ 31,845.87						
15'	Suministro y colocación de acero de refuerzo del No. 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dallas, estribos de columnas. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (ZAPATA LINDERO)	KG	886.90	\$ 33.12	\$ 29,374.13	886.90	\$ 33.12	\$ 29,374.13	1,012.51	\$ 33.12	\$ 33,534.33	125.61	\$ 33.12	\$ 4,160.20	1,012.51	\$ 33.12	\$ 33,534.33						
16'	Cimbra de madera triplay de 5/8" para estructuras, acabado común, incluye: lites, suministros de materiales, habilitado, nivelado, cortes, desperdicios, cimbrado, tornillería y fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por área de contacto. (COLUMNAS, DALA DE CERRAMIENTO Y TRABES)	M2	160.70	\$ 280.91	\$ 45,142.24	160.70	\$ 280.91	\$ 45,142.24	209.01	\$ 280.91	\$ 58,713.00	48.31	\$ 280.91	\$ 13,570.76	209.01	\$ 280.91	\$ 58,713.00						
17'	Suministro y colocación de concreto hidráulico para estructuras, de resistencia f'c= 200 kg/cm2 premezclado normal, lino directo, agregado máximo de 3/4"; incluye: revenimiento, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (COLUMNAS, DALA DE CERRAMIENTO Y TRABES)	M3	15.85	\$ 2,660.57	\$ 42,170.03	13.06	\$ 2,660.57	\$ 34,753.70	13.06	\$ 2,660.57	\$ 34,747.04	0.00	\$ 2,660.57	\$ 6.66	13.06	\$ 2,660.57	\$ 34,747.04						
18'	Suministro y colocación de acero de refuerzo del No 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dallas, estribos de columnas. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (COLUMNAS Y DALA DE CERRAMIENTO)	KG	741.06	\$ 33.12	\$ 24,543.91	741.06	\$ 33.12	\$ 24,543.91	895.76	\$ 33.12	\$ 29,667.57	154.70	\$ 33.12	\$ 5,123.66	895.76	\$ 33.12	\$ 29,667.57						
19'	Suministro y colocación de acero de refuerzo del No. 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado en muros, losas, trabes, dallas, estribos de columnas. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (COLUMNAS Y DALA DE CERRAMIENTO)	KG	1093.80	\$ 33.12	\$ 36,226.66	1041.67	\$ 33.12	\$ 34,499.96	1,041.67	\$ 33.12	\$ 34,500.11	0.00	\$ 33.12	\$ 0.15	1,041.67	\$ 33.12	\$ 34,500.11						
20'	Muro de enfase de 20 cm. de espesor de block de concreto de 20x20x40cm, asentado con mortero cemento arena 1:5; acabado común, todas las celdas coladas con concreto hecho en obra f'c=200 kg/cm2, armado con una varilla No. 3 en cada celda. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	77.25	\$ 727.02	\$ 56,162.30	66.38	\$ 727.02	\$ 48,259.59	66.38	\$ 727.02	\$ 48,259.58	0.00	\$ 727.02	\$ 0.01	66.38	\$ 727.02	\$ 48,259.58						
21'	Muro de 15 de espesor a base de block de concreto 15x20x40cm, juntado con cemento-arena 1:3 con celdas coladas con concreto f'c=180 Kg/cm2 y refuerzo vertical con varilla #3 @ 60 cm y refuerzo horizontal con varilla # 3 @ 40 cm. Incluye: Armado, colado, equipo, herramienta, material, desperdicio y mano de obra.	M2	122.85	\$ 562.97	\$ 69,160.86	122.85	\$ 562.97	\$ 69,160.86	149.47	\$ 562.97	\$ 84,147.13	26.62	\$ 562.97	\$ 14,966.27	149.47	\$ 562.97	\$ 84,147.13						
22'	Suministro y colocación de cerco metálico de 1.20 mts. de altura, formado a base de dos barras horizontales de perfil tubular cuadrado 2"x2" calibre 14 y barras verticales de perfil tubular rectangular 1 1/2"x 2" calibre 14 a cada 12.5 cms. Incluye: pintura osmalte a dos manos ambas caras color que la supervisión indique, primario anticorrosivo, soldadura, cortes, desperdicios, material, herramienta y equipo necesarios para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	42.41	\$ 1,571.75	\$ 66,657.92	0.00	\$ 1,571.75	\$ -	0.00	\$ 1,571.75	\$ -	0.00	\$ 1,571.75	\$ -	0.00	\$ 1,571.75	\$ -						
23	Suministro y colocación de Adhesivo Sikadur-32 Gel de consistencia líquida de dos componentes A y B, a base de resinas epóxicas seleccionadas y libre de solvente como adhesivo estructural para unión monolítica de concreto fresco con concreto endurecido, libre de solventes, no es afectado por la humedad, altamente efectivo aún en superficies húmedas, trabajable a bajas temperaturas, altas resistencias; aplicado por medios manuales según indicaciones del fabricante, considerar que el concreto fresco debe vaciarse antes de 3 horas a 20° C o 1 hora a 30° C de aplicado el Sikadur-32 Gel. en todo caso el producto debe encontrarse aún fresco al tacto al vaciar la mezcla sobre él. incluye: limpieza de la superficie, materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para la correcta ejecución de los trabajos.	M2	2.20	\$ 506.20	\$ 1,113.64	0.00	\$ 506.20	\$ -	0.00	\$ 506.20	\$ -	0.00	\$ 506.20	\$ -	0.00	\$ 506.20	\$ -						
24	Construcción de filtro con grava de 3/4" de diámetro con dimensiones 30x30x30cms, suministro y colocación de tubo P.V.C. de 101.6mm (4") de diámetro nominal que cumpla con ASTM 3034 SDR35 perforado para filtros en muros, con perforaciones de 1/2" de diámetro a cada 5 cms. alternados (ver detalles en plano). incluye: excavaciones, topón por un extremo con concreto f'c= 100kg/cm2, relleno de tubo con grava de 3/4" de diámetro, suministro de materiales, mano de obra y equipo.	PZA	27.00	\$ 122.24	\$ 3,300.48	0.00	\$ 122.24	\$ -	0.00	\$ 122.24	\$ -	0.00	\$ 122.24	\$ -	0.00	\$ 122.24	\$ -						

MGR

HC

**DATOS GENERALES**

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-041	No. DE OBRA: SS-099	IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 812,525.40	NUMERO DE ESTIMACION: 2 (DOS) FINIQUITO	No. DE HOJA: 3
NOMBRE DE OBRA: SS-099 CONSTRUCCIÓN DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TÉCNICA #27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS COL. FLORES MAGON, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA B.C.	LUGAR: TIJUANA B.C.	FECHA DE INICIO DE PERIODO: 19 DE JULIO DEL 2019	FECHA DE TERMINACION DE PERIODO: 17 DE AGOSTO DEL 2019	TOTAL DE HOJAS: 3
CONTRATISTA: C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA	PROGRAMA: RAMO XXXIII	FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN: 03 DE OCTUBRE DEL 2019		
FECHA DE INICIO: 19 DE JUNIO DEL 2019	TERMINACION: 17 DE AGOSTO DEL 2019			

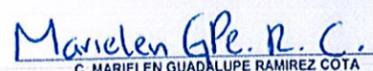
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS											
						PERIODO DEL 19/JUN/2019 AL: 18/JUL/2019			19 DE JULIO DE 2019			PERIODO DEL 19/JUL/2019 AL: 17/AGO/2019			PERIODO DEL 19/JUN/2019 AL: 17/AGO/2019		
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
<b>ACABADOS</b>																	
25	Aplanado en muro de mortero cemento-arena 1:5 a plomo y regla, acabado floreado fino. Incluye: resane de muros, relleno de huecos, materiales, mano de obra, herramienta, equipo necesarios para su correcta ejecución.	M2	323.54	\$ 146.37	\$ 47,356.55	0.00	\$ 146.37	\$ -	323.54	\$ 146.37	\$ 47,356.55	323.54	\$ 146.37	\$ 47,356.55	323.54	\$ 146.37	\$ 47,356.55
26	Suministro y aplicación de Pintura Vinílica calidad Vinimex 700 de Comex en blanco y colores regulares, en muros interiores y exteriores. Incluye: preparación de la superficie, sellador, aplicación a dos manos, hasta 6 m de altura, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación. (interior y exterior).	M2	323.54	\$ 79.71	\$ 25,789.37	0.00	\$ 79.71	\$ -	323.54	\$ 79.71	\$ 25,789.37	323.54	\$ 79.71	\$ 25,789.37	323.54	\$ 79.71	\$ 25,789.37
<b>LIMPIEZA</b>																	
27	Limpieza general de obra, incluye: retiro de material escombros fuera de la obra al banco de tiro mas cercano, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	78.76	\$ 12.09	\$ 952.21	78.76	\$ 12.09	\$ 952.22	100.08	\$ 12.09	\$ 1,220.87	22.22	\$ 12.09	\$ 268.65	100.08	\$ 12.09	\$ 1,220.87
<b>EXTRAORDINARIOS</b>																	
EXT-01	Montaje de cerco de malla ciclónica de 8' de altura. Incluye: material, equipo herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	0.00	\$ 237.79	\$ -	0.00	\$ 237.79	\$ -	63.05	\$ 237.79	\$ 14,992.66	63.05	\$ 237.79	\$ 14,992.66	63.05	\$ 237.79	\$ 14,992.66
EXT-02	Construcción de filtro de grava de 3/4". Incluye: material, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	0.00	\$ 535.77	\$ -	0.00	\$ 535.77	\$ -	52.80	\$ 535.77	\$ 28,288.66	52.80	\$ 535.77	\$ 28,288.66	52.80	\$ 535.77	\$ 28,288.66
SUBTOTAL					\$ 700,452.93	SUBTOTAL					\$ 402,517.56	SUBTOTAL					\$ 700,452.93
I.V.A.					\$ 112,072.47	I.V.A.					\$ 74,002.81	I.V.A.					\$ 38,069.66
TOTAL					\$ 812,525.40	TOTAL					\$ 536,520.37	TOTAL					\$ 812,525.40

EJERCIDO DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 812,525.40
AMPLIACIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 01	\$ 177,104.30
REDUCCIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 01	\$ 177,104.30
IMPORTE FINAL DEL CONTRATO CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 812,525.40
IMPORTE FINAL DEL CONTRATO CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 812,525.40
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ 243,757.62
SALDO SIN EJERCER	\$ -

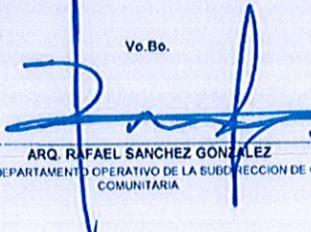
EJERCIDO	\$ 536,520.37
TOTAL EJERCIDO	\$ 536,520.37
POR EJERCER	\$ 276,005.03
AMORTIZADO	\$ 160,956.11
TOTAL AMORTIZADO	\$ 160,956.11
POR AMORTIZAR	\$ 82,801.51
AVANCE	66.03%

EJERCIDO	\$ 276,005.03
TOTAL EJERCIDO	\$ 812,525.40
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 82,801.51
TOTAL AMORTIZADO	\$ 243,757.62
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

EJERCIDO	\$ 812,525.40
TOTAL EJERCIDO	\$ 812,525.40
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 243,757.62
TOTAL AMORTIZADO	\$ 243,757.62
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

POR EL CONTRATISTA  
  
 C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA

VALIDO  
  
 ARQ. CARLOS HANS CHRISTLIEB ESPARZA  
 SUPERVISOR DE OBRA

Vo.Bo.  
  
 ARQ. RAFAEL SANCHEZ GONZALEZ  
 JEFE DEL DEPARTAMENTO OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

Vo.Bo.  
  
 ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON  
 SUB DIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

AUTORIZO  
  
 ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY  
 DIRECTOR DE LA DIRECCION OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL



**SOFIMEX**

Bldv. Adolfo López Mateos No. 1941, Col. Los Alpes Ciudad de México, C.P. 01010. Tel. y Fax: 5480-2500  
www.sofimex.mx Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso R.F.C. ASG- 950531-ID1

**POLIZA DE FIANZA**

FIANZA
2357243
MOVIMIENTO
EMISION
DOCUMENTO
2053724
AGENTE
1955

<b>LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN</b>			
TIJUANA BAJA CALIFORNIA, A 4 DE SEPTIEMBRE DE 2019			
<b>MONTO DEL MOVIMIENTO</b>	<b>MONTO TOTAL DE LA FIANZA</b>	<b>MONEDA</b>	<b>OFICINA</b>
\$101,238.28	\$101,238.28	PESOS	7
<b>RAMO</b>	<b>SUBRAMO</b>		
ADMINISTRATIVAS	OBRA		

SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTÍAS, S.A., Autorizada por el Gobierno Federal a través de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas para otorgar seguros de caución y fianzas a título oneroso, se constituye fiadora hasta por la suma de:

\$101,238.28 (\*\*CIENTO UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N.\*\*)

ANTE: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.

PARA/GARANTIZAR POR MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA, CON DOMICILIO EN BLVD. FUNDADORES NO. 650-B, COL. JUAREZ, TIJUANA, B. C., ( CON R.F.C. RACM-790422-670, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN Y/O VICIOS OCULTOS O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRIERA, EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO. DOIUM-R33-2019-AD-041 DE FECHA 06 DE MAYO DE 2019 CON UN IMPORTE TOTAL DE \$1,012,382.75 (UN MILLON DOCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 75/100, M.N.) INCLUYE I.V.A., CORRESPONDIENDO A ESTA GARANTIA UN 10% (DIEZ POR CIENTO) QUE HACEN LA SUMA DE \$101,238.28 (CIENTO UN MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 28/100 M. N.) INCLUYE I.V.A., Y RELATIVO A: "SS-098 CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN PREESCOLAR JARDIN DE NIÑOS FRAY PEDRO DE (GANTE, EN MISION DE LORETO COLONIA SALVATIERRA, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C. SS-099 CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA NO. 27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS COL. FLORES MAGON, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.", CUYO CONTENIDO Y ANEXOS SON DEL PLENO CONOCIMIENTO DE ESTA INSTITUCION. LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS, SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN DE LA EJECUCION DE LA OBRA, DE VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO NUESTRO FIADO EN LA REALIZACION DE LOS MISMOS. ESTA FIANZA TENDRA UNA DURACION DE 12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LA OBRA OBJETO DEL CONTRATO, EN LA INTELIGENCIA DE QUE PARA SU CANCELACION SE REQUIERE LA AUTORIZACION EXPRESA DEL AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C. EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCION/SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y ESTA CONFORME EN QUE SE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO DE EXCLUSION DE CUALQUIER OTRO Y AL EFECTO SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., PAGARA EN TERMINOS DE LEY. SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 282 Y 178 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR.

SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A., OFICINA TIJUANA, CON DOMICILIO EN BOULEVARD GENERAL SANCHEZ TABOADA NO. 9551 OFICINA 505, ZONA URBANA RIO TIJUANA, C.P. 22010, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA. EDIFICIO COSMOPOLITAN.

AGENTE MANDATARIO  
LIC. LAURA A. SOLIS OCEGUEDA  
TELEFONO (01 664) 103 66 70\*\*\* FIN DE TEXTO \*\*\*

FIRMA

MERLIN GONZALEZ SAID  
GERENTE DE OFICINA

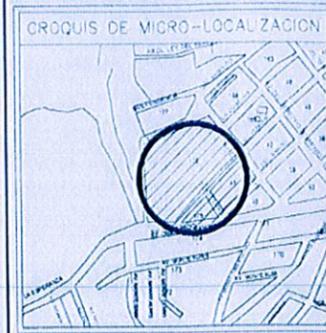
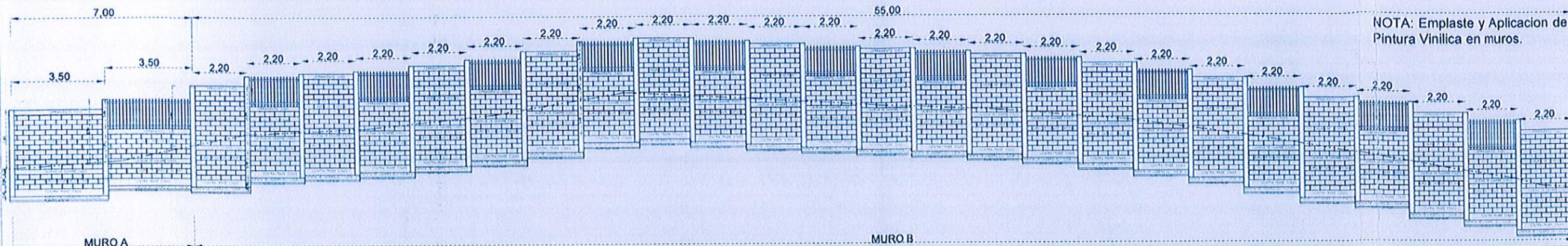
SELLO DIGITAL

xDIEAJ8HJNk0X36uCS5BxPR0HCWm+nc6OHqMU24AREWvQESdYBmsk+UcJ25KPP3uvimmdNxt193GhboXk.kPjD5mqj14W41806JCq55f5h6wLZEZJdgTH8BxJ9gMngNRUq8jV7h3SNYcZGAeO+ObrSHLlVvj3hg8Qat8  
MERLIN GONZALEZ SAID

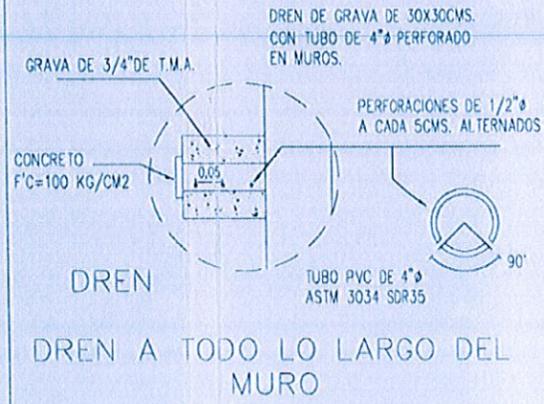
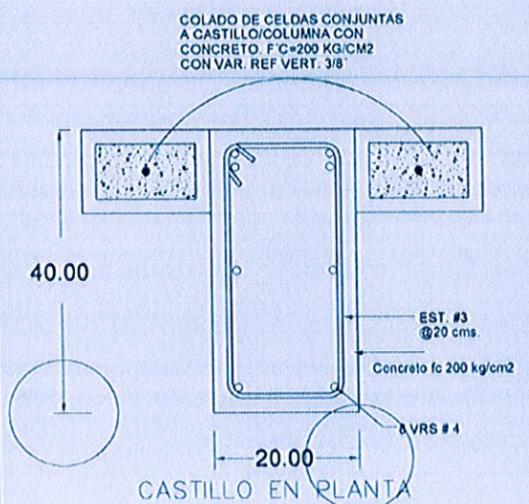
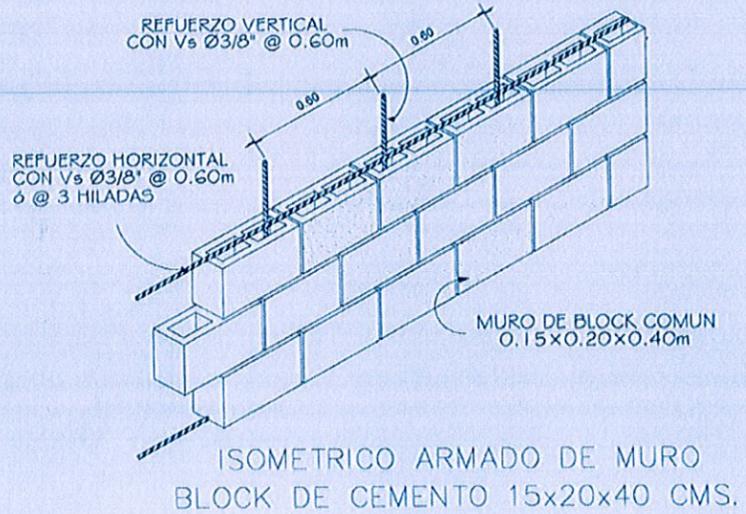
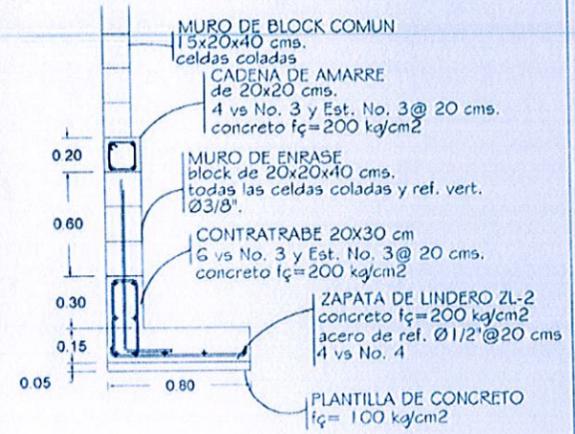
LINEA DE VALIDACIÓN 0602357243HWQFDB

Esta póliza se otorga en términos de las Normas Regulatorias establecidas al reverso de este documento, autorizadas por la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, consultables también en [www.sofimex.mx](http://www.sofimex.mx)  
Esta fianza se puede validar en los teléfonos 54802559, 54802506 o en [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx) con la línea de validación. 0602357243HWQFDB

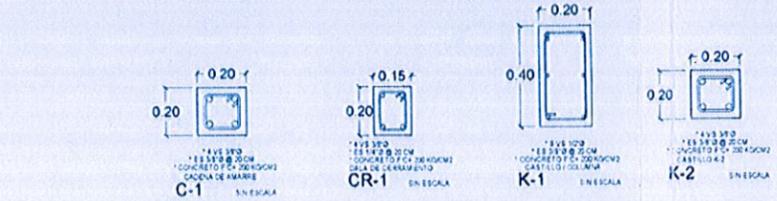
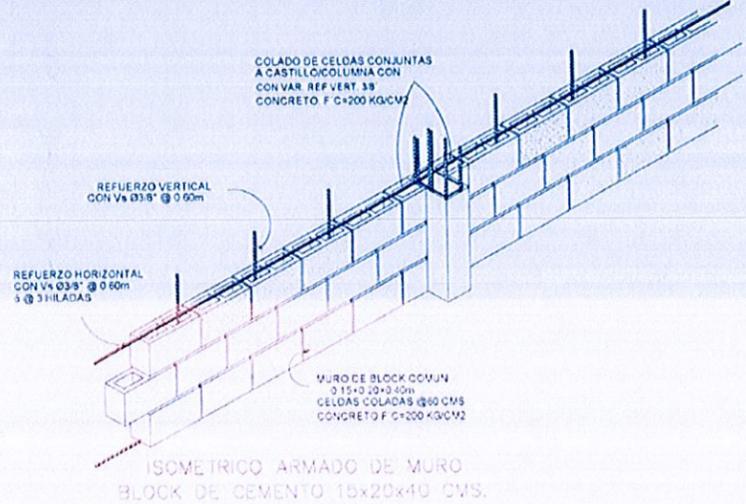
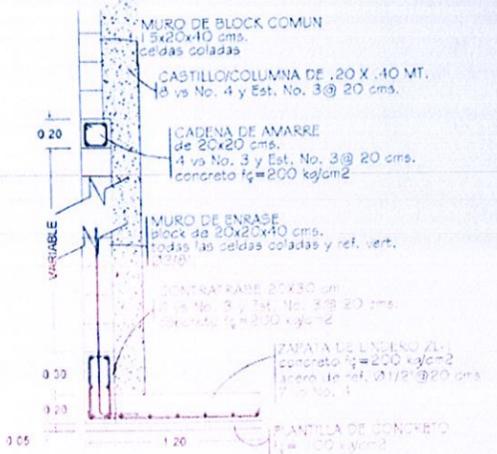
\*En cumplimiento a lo dispuesto en los arts. 209 y 210 de la LISP, la documentación contractual y la nota técnica, respectiva quedaron registradas ante la CNSF, a partir de los días 09, 10, 12, 15, 25 y 29 de julio de 2019 con los números CNSF-S0805-0002-2019, CNSF-S0805-0003-2019, CNSF-S0805-0004-2019, CNSF-S0805-0005-2019, CNSF-S0805-0006-2019, CNSF-S0805-0007-2019, CNSF-S0805-0008-2019, CNSF-S0805-0009-2019, CNSF-S0805-0010-2019, CNSF-S0805-0011-2019, CNSF-S0805-0012-2019, CNSF-S0805-0013-2019, CNSF-S0805-0014-2019, CNSF-S0805-0015-2019, CNSF-S0805-0016-2019, CNSF-S0805-0017-2019, CNSF-S0805-0018-2019, CNSF-S0805-0019-2019, CNSF-S0805-0020-2019, CNSF-S0805-0021-2019, CNSF-S0805-0022-2019, CNSF-S0805-0023-2019, CNSF-S0805-0024-2019, CNSF-S0805-0025-2019, CNSF-S0805-0026-2019, CNSF-S0805-0027-2019, CNSF-S0805-0028-2019, CNSF-S0805-0029-2019, CNSF-S0805-0030-2019, CNSF-S0805-0031-2019, CNSF-S0805-0032-2019 y CGEN-S0805-0001-2019.



01 AQ-02 **MURO A**



02 AQ-02 **MURO B**



SIMBOLOGIA

NO. DE OBRA

**SS-099**

PLANO DE OBRA TERMINADA

ARG. VENEGAS GONZALEZ EDUARDO  
 PERITO No: 2200

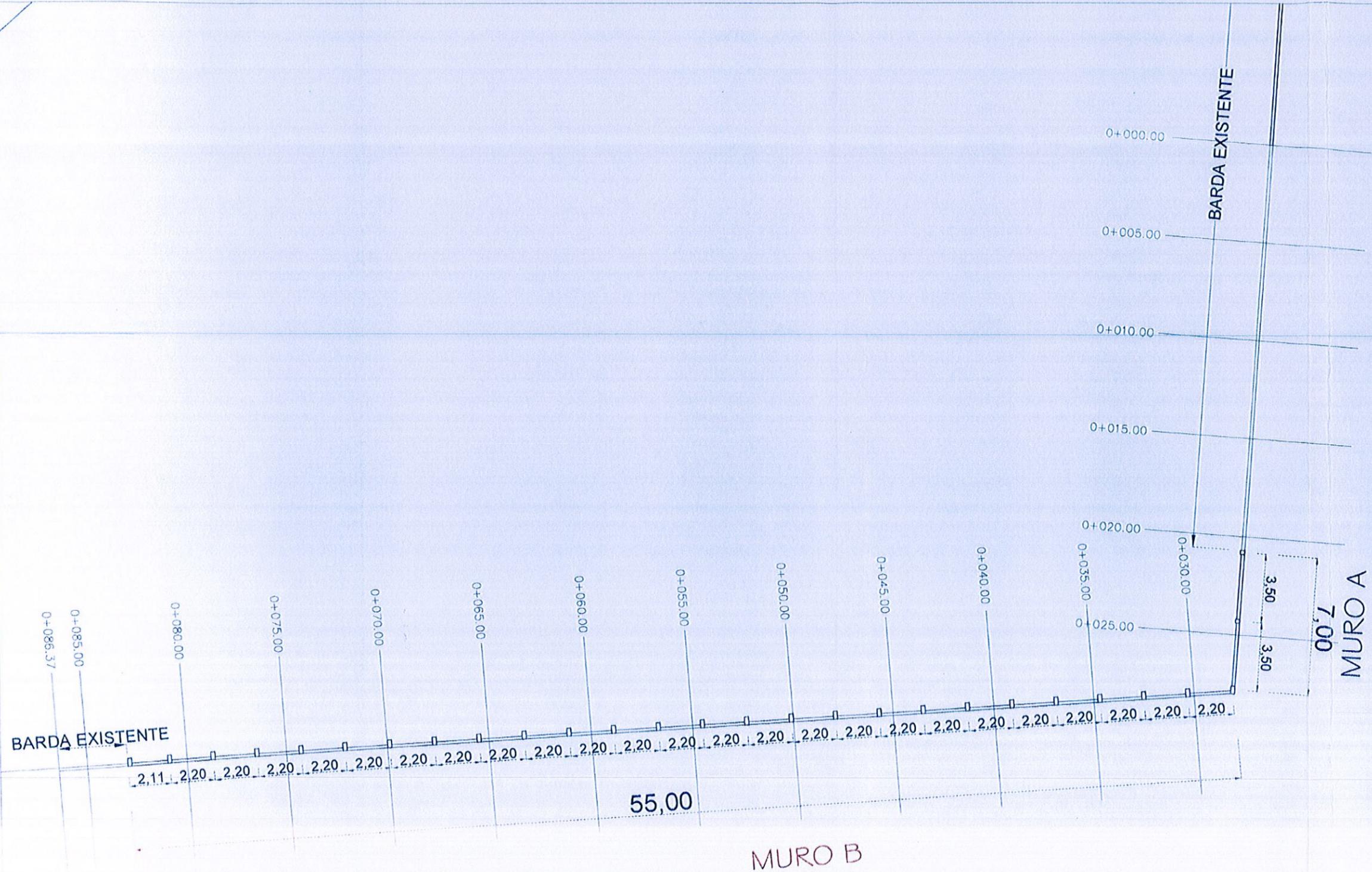
*Marielen G. R.*  
 C. MARIELÉN GUADALUPE RAMÍREZ COTA

DATOS DE PROYECTO  
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA NO 27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE C. ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS, COL. FLORES MAGO TIJUANA B.C.

DELEGACION: SAN ANTONIO DE LOS BUENOS  
 CONTENIDO: DETALLES  
 PROYECTO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA  
 ESCALA: N/A ACOLOCACIONES: MET  
 FECHA: AGOSTO 2019

03 AQ-04 **BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA #27**

**DETALLES**



DEL ESFUERZO

**CROQUIS DE MACRO-LOCALIZACION**

**CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION**

**SIMBOLOGIA**

**NO. DE OBRA**

**SS-099**

**PLANO DE OBRA TERMINADA**

*[Signature]*  
 ARO. VENEGAS GONZALEZ EDUARDO  
 PERITO No: 2200

*[Signature]*  
 MARIELYN GUADALUPE RAMIREZ COTA

**DATOS DE PROYECTO**

PROYECTO: CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA NO.27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS, COL. FLORES MAGON, TIJUANA B.C.

PROYECTO DE: SAN ANTONIO DE LOS BUELOS

ESTRUCO: PLANTA DE ARQUITECTONICA

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: AGOSTO 2019

2 de 3

02  
 AQ-04 **BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA #27**  
**PLANTA ARQUITECTONICA**



SOLIDARIDAD

RZO

FM176001  
SEC. TECNICA NO. 27

PROL. SOLIDARIDAD

CANCHA

AULAS

AULAS

AULAS

AULAS

AULAS

AULAS

AULAS

PLAZA

ESTACIONAMIENTO

COOPERATIVISTAS

FLORES MAGON

COOPERATIVISTAS

AV. DEL ESFUERZO

DEL ARADO

DEL YUNO

5  
FM176001

1  
FM18201

10  
FM18201

9  
FM18201

8  
FM18201

302

307

14  
FM18101

233

271

7  
FM18101

13  
FM18101

264

266

1  
FM18101

11  
FM18101

262

264

10  
FM18101

243

278

2  
FM18101

9  
FM18101

283

3  
FM18101

8  
FM18101

255

242

4  
FM18101

237

273

5  
FM18101

259

268.15

495.98

01  
FM176001

243

2  
FM176001

250

7  
FM176001

211.53

287.32

373.52



SIMBOLOGIA

■ BARRA PERIMETRAL

NO. DE OBRA

**SS-099**

PLANO DE OBRA TERMINADA

*[Signature]*

ARQ. VENEGAS GONZALEZ EDUARDO  
PERITO No: 2200

*Marielen Gpe. R. C.*  
C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA

DATOS DE PROYECTO	
PROYECTO:	CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA NO 27 EN C. CAMINO DEL RANCHO ENTRE DEL ESFUERZO Y COOPERATIVISTAS, COL. FLORES MAGON, TIJUANA B.C.
PROPIETARIO:	SAN ANTONIO DE LOS BUENOS
CONTENIDO:	PLANTA DE CONJUNTO
PROPIEDAD:	AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA
ESCALA:	N/A ACOTACIONES: METROS
FECHA:	AGOSTO 2019
Hoja	1 de 3

01  
AQ-01

BARRA PERIMETRAL EN SECUNDARIA TECNICA #27

CONJUNTO



Tijuana, Baja California a 03 de diciembre de 2019

**C. MARIELEN GUADALUPE RAMIREZ COTA**  
BLVD. FUNDADORES No. 650-B JUAREZ.  
TIJUANA, B.C.  
**PRESENTE**

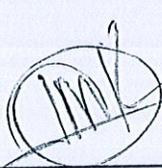
Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **Viernes 06 de Diciembre del 2019** en el horario que se indica, se llevará a cabo el Acto de Entrega-Recepción respecto de los trabajos denominados:

No. DE CONTRATO	DESCRIPCION DE OBRA	HORA
DOIUM-R33-2019-AD-041	"SS-098 CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN PREESCOLAR JARDIN DE NIÑOS FRAY PEDRO DE GANTE, EN MISION DE LORETO COLONIA SALVATIERRA, DELEGACIÓN SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C."	10:00 HRS

Lo anterior se hace de su conocimiento con el fin de que designe al personal a efecto de que haga acto de presencia al mismo en cumplimiento al artículo 69.

Sin otro particular y agradeciendo de antemano las atenciones que se sirva prestar a la presente, me despido quedando en espera de su amable respuesta y a sus órdenes.

**ATENTAMENTE**  
**SUBDIRECCIÓN DE OBRA COMUNITARIA**



**JOSE MANUEL QUINTANA**



C.c.p. Mdu. Arq. Patricia Peterson Villalobos. - Secretaria De Desarrollo Territorial, Urbano y Ambiental del Ayuntamiento De Tijuana.  
C.c.p. Arq. Javier Delgado Garibay. - Dirección de Obra e Infraestructura Urbana Municipal del Ayuntamiento de Tijuana.  
C.c.p. - Archivo Dirección  
Expediente. JDG/JMQR/BSFR

03-Dic-19  
Mariela Gre-RE