



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

**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

NOMBRE DE LA OBRA O SERVICIO:

**DST-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA
TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION
SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.**

TIPO DE LICITACION:

NUMERO DE CONTRATO:

ADJUDICACION DIRECTA

DOIUM-R33-2019-AD-084

**FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN
CONTRATO:**

**FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN
CONVENIO MODIFICATORIO 1:**

12 DE AGOSTO DE 2019 AL 20 DE SEPTIEMBRE
DEL 2019

12 DE AGOSTO DE 2019 AL 20 DE SEPTIEMBRE
DEL 2019

FUENTE DE LOS RECURSOS:

**DOCUMENTO DE AUTORIZACION O
APROBACION:**

FONDO III RAMO 33

OFICIO DE APROBACIÓN No. IN-CAB/102/19
DE FECHA 21 DE FEBRERO DE 2019

PROGRAMA:

FISMDF

maria HP



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

**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 22 DE OCTUBRE 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:

DST-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA B.C.

CONSISTENTES EN:

A PRELIMINARES

1 Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción; incluye: Equipo, Herramienta, Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución

2 Sondeo de líneas existentes localización de instalaciones de agua potable, drenaje sanitario, alcantarillado pluvial, telefonía, gas o cualquier otra red subterránea, ubicada dentro de la zona de trabajo, y hasta 3 mts. de profundidad, incluye: excavación con maquina hasta 5.0 mts. de profundidad y relleno a volteo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo para la correcta ejecución de los trabajos.

6 Suministro e instalación de descarga domiciliaria de 152mm (6") de diámetro con conexión a tubería pvc de hasta 203mm (8") de 6.00 mts. de longitud promedio. Descarga con silleta 8"x6"; Incluye: excavaciones, rellenos, acostillados, compactación, todos los materiales, accesorios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespt.

B TERRACERIAS

8 Excavación de material tipo "B" hasta llegar a nivel de subrasante según planos;

mar. 17/10



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

10 Formación de terraplén compactado al 95% proctor con material producto de los cortes; incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, volumen medido compacto.

11 Tratamiento de subrasante de 20.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido y compactado al 95% proctor; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

13 Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes y demoliciones a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

14 Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.

C ALBAÑILERIA

15 Construcción de guarnición tipo "L" de 130 lts/ml, incluye: cimbra, cimbrado, colado, curado, descimbrado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto).

16 Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1 1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rod de 1/4" y sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, rayado grueso @ 1.20 m, curado con aspersores, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria, curado con curacreto base agua, (no incluye suministro de concreto).

17 Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor t.m.a. 1 1/2", rev. 10 +/-2, colocación y tendido con regla vibratoria o sistema de rodillos mecánicos, pasa juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/3" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rod de 1/4" y

4

[Handwritten signatures and initials]

maria H J



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, acabado estriado grueso, antiderrapante, curado con aspersores, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria, curado con curacreto base agua, (no incluye suministro de concreto). RAMPA PRONUNCIADA.

18 Construcción de dentellón de 60 lts/ ml., incluye: cimbra, cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto)

19 Re nivelación de pozo de visita existente , incluye; demolición de protección de concreto, retiro y recuperación de contramarco con tapa de fo fo, descope, nivelación con ladrillo común, 7x18x28 cms. construcción de protección de concreto armado y colocación de contramarco con tapa de fo fo, aplanado interior con mortero cemento-arena proporción 1:4, todos los materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución; re nivelado hasta 50.00 cms. de alto (según especificaciones de cespt).

21 Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes, incluye: barrenacion horizontal de concreto con rotomartillo con broca de 5/8" aplicación de sikadur 31I en extremo de varilla a insertar, insercion de varilla de concreto, materiales, mano de obra, herrameinta y equipo (no incluye el suministro de varilla).

D LIMPIEZA

22 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.

E SUMINISTROS

23 Suministro y colocacion de barras de amarre con varillas corrugadas de 1/2" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluye: materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

24 Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.

25 Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal, tiro directo, agregado de 1/1/2"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para losa y dentellones)

26 Suministro de concreto hidráulico de resistencia $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, premezclado.

maría HP



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

normal, tiro directo, agregado de 3/4"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para guarniciones)

MURO DE CONTENCION

F PRELIMINARES

27 Excavación con máquina p/zanja en seco en material Tipo B, incluye: equipo y herramienta especial para su remoción, afloje y extracción del material hasta una distancia no mayor de 10 mts. del eje de la zanja, retiro de piedra si es requerido, traspaleos verticales amacice de talud, afine, nivelación y limpieza de plantilla, conservación hasta la instalación de tubería (0 a 4 Mts. de profundidad), medido en sección. En zona poblada con instalaciones

28 "Relleno en zanjas, compactado con equipo mecánico en capas de 20 cms., incluye: eliminación de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones.

Apisonado y compactado con equipo hasta 20 cms, de espesor, compactación al 95% prueba proctor.

Con material de banco Tucuruguay

"

29 Relleno con grava de 1-1/4" sobre dren pluvial en muros, según proyecto. Incluye: tendido, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

30 Plantilla de concreto premezclado normal $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$, de 5 cm de espesor. Incluye: 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.

G CIMENTACION

31 Suministro, habilitado y colocación de cimbra de contacto a base de triplay de 3/4" 1 cara, en estructuras pluviales hasta una altura de 4.50 mts.; incluye: habilitado, nivelado, acarreo de materiales hasta el sitio, elevación a cualquier nivel, cortes, desperdicios, andamios, cimbrado, chivoles, fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por área de contacto.

32 Suministro y colocación de concreto bombeable según proyecto, a base de concreto premezclado $f'c = 250 \text{ kg/cm}^2$, tamaño máximo del agregado 3/4", revenimiento 12+/-2cm. Incluye: impermeabilizante integral, sobreprecio por el bombeo de concreto, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, verificación de revenimiento y cilindros

maria HD



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

(pruebas de laboratorio y resultados a 7, 14 y 28 días por cada 18 m³ colocados), bombeo con bomba, transporte, maniobras locales, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

33 Suministro de acelerante para concreto, resistencia rápida a 72 horas, sobre metro cúbico.

34 Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 3 (3/8") $F_y=4200$ KG/CM² colocado muros, losas, canales, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

35 Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 4 (1/2") $F_y=4200$ KG/CM² colocado muros, losas, canales, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

H ESTRUCTURA

36 Suministro y colocación de concreto bombeable según proyecto, a base de concreto premezclado $f'c=250$ kg/cm², tamaño máximo del agregado 3/4", revenimiento 12+/-2cm. Incluye: impermeabilizante integral, sobreprecio por el bombeo de concreto, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, verificación de revenimiento y cilindros (pruebas de laboratorio y resultados a 7, 14 y 28 días por cada 18 m³ colocados), bombeo con bomba, transporte, maniobras locales, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

37 Suministro de acelerante para concreto, resistencia rápida a 72 horas, sobre metro cúbico.

38 Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 3 (3/8") $F_y=4200$ KG/CM² colocado muros, losas, canales, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

39 Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 4 (1/2") $F_y=4200$ KG/CM² colocado muros, losas, canales, Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.

40 Suministro y colocación de malla Miradrain 6200 con geotextil filtrewave 70/20, o equivalente en calidad, capacidad y precio; incluye: cinta pegajuntas, traslapes, elevaciones, suministro y colocación, cortes, desperdicios, herramienta, mano de obra y

MARIA H P



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

todo lo necesario para su correcta ejecución.

42 Suministro y tendido drenes a base de tubo ABS C-40 pluvial de 1 1/2" de diámetro, tresbolillo en muro de contención. Incluye: elevaciones, cortes, desperdicios, acarreo al sitio, mano de obra y equipo.

43 Impermeabilización de superficie (muro de contención) a base de dos capas de emulsion asfáltica en frío, más una capa de malla de poliéster considerar traslapes, Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación.

I ACARREOS

44 Carga y acarreo al primer kilómetro de materiales pétreos: arena, grava, piedra, cascajo, producto de ruptura y excavación en camión volteo, incluyendo: abundamiento, carga mecánica y descarga a volteo medido suelto en camino plano, terracería, lomerío suave revestido y lomerío pronunciado pavimentado.

45 Acarreo kilómetros subsecuentes al primero de materiales pétreos, arena, grava, piedra, cascajo, producto de ruptura y excavación, en camión de volteo en camino plano brecha, lomerío suave terracería lomerío pronunciado revestido y montañoso pavimentado.

J LIMPIEZA

46 Limpieza general de obra. Incluye: Acarreo de escombros hasta 70m.

FIANZA DE ANTICIPO:

FIANZA POR CUMPLIMIENTO:

"ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. "
No. 1118-02444-5

"ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V. "
No. 1118-02445-2

MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:

FECHA DE TERMINACION REAL:

1,349,297.36 M.N.

20 DE SEPTIEMBRE DE 2019



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

PAGOS EN ESTIMACIONES:

IMPORTE

ESTIMACION 1	\$ 694,380.47
ESTIMACION 2	\$ 641,541.48
ESTIMACION 3 FINIQUITO	\$ 13,375.41
	\$ 1,349,297.36 M.N.

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. **1118-02458-0** DE **ASEGURADORA ASERTA S.A DE C.V.** DE FECHA **20 DE SEPTIEMBRE DE 2019**, POR UN MONTO DE **\$ 134,929.74 M.N** (CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS CON 74/100 M.N).



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

**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"

LIC. NORA MEZA
REPRESENTANTE LEGAL

**RECIBE
"LA CONTRATANTE"**

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

ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

RECIBE
SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA
(RAMO 33).

ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON

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

ARQ. MARIO RAUL TAMEZ
NOMBRE Y FIRMA

TESTIGO
SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

ING. IGNACIO ALEJANDRO PARRA TORRES



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

**TESTIGO
COMITÉ DE OBRA**

maria HP
NOMBRE Y FIRMA

**TESTIGO
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION
SANCHEZ TABOADA**

[Signature]
NOMBRE Y FIRMA

[Signature]

[Signature]

[Signature]

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084						NO. DE OBRA: D8T-142						FECHA DE INICIO: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019									
NOMBRE DE OBRA: D8T-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C.												FECHA DE TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019									
CONTRATISTA: LIC HORA MEZA OROZCO												FECHA DE ELABORACION: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2019									
FECHA DE INICIO: 12 DE AGOSTO DEL 2019						TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2019															
PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:						PERIODO DEL: 12/AGO/19 AL: 28/AGO/2019			28 DE AGOSTO DEL 2019			PERIODO DEL: 28/AGO/2019 AL: 18/SEP/2019			PERIODO DEL: 17/SEP/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019			
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION NO. 1			CONVENIO MODIFICATORIO UNO			ESTIMACION NO. 2			ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)			RESUMEN FINAL DE OBRA			
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	
						SUBTOTAL \$ 10,751.88			SUBTOTAL \$ 10,416.73			SUBTOTAL \$ 9,544.83			SUBTOTAL \$ 10,416.73			SUBTOTAL \$ 10,416.73			
A	PRELIMINARES				\$ 37,079.86																
1	Trazo y nivelación del terreno en diferentes etapas del proceso de construcción, incluye: Equipo, Herramienta, Mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1,471.20	7.55	\$ 11,107.56	1429.09	\$ 7.55	\$ 10,751.88	1491.86	\$ 7.55	\$ 11,282.03	07.67	\$ 7.55	\$ 510.15	0.00	\$ 7.55	\$ -	1491.86	\$ 7.55	\$ 11,282.03	
2	Bondeo de líneas existentes localización de instalaciones de agua potable, drenaje sanitario, alcantarillado pluvial, telefonía, gas o cualquier otra red subterránea, ubicada dentro de la zona de trabajo, y hasta 2 mts. de profundidad, incluye: excavación con maquina hasta 5.0 mts. de profundidad y relleno a volteo, materiales, mano de obra, herramienta y equipo para la correcta ejecución de los trabajos.	PZA	4.00	874.51	\$ 3,498.04	0.00	\$ 874.51	\$ -	4.00	\$ 874.51	\$ 3,498.04	4.00	\$ 874.51	\$ 3,498.04	0.00	\$ 874.51	\$ -	4.00	\$ 874.51	\$ 3,498.04	
3	Suministro e instalación de toma domiciliaria de 3/4" de diámetro con conexión a tubería de pvc de 4" de 6.00 mts. de longitud promedio; incluye: Excavaciones, rellenos, acostillados, válvula de inserción de bronce, tubería de polietileno de alta densidad, cilindro calza, prueba hidrostática, llaves, codos, y todos los accesorios y materiales necesarios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespi. (no incluye registro - caja plástica)	PZA	2.00	2,880.83	\$ 5,361.66	0.00	\$ 2,880.83	\$ -	0.00	\$ 2,880.83	\$ -	0.00	\$ 2,880.83	\$ -	0.00	\$ 2,880.83	\$ -	0.00	\$ 2,880.83	\$ -	
4	Protección de caja de medidor con cordón de concreto f'c=180kg/cm2 de 0.20 m de ancho y 0.10 mts. de espesor, terminado escobillado fino y con acabado en biasé liso, incluye cimbra y descimbrado en la frontera, fabricación de concreto, carga y acarreo de materiales, limpieza, afino, nivelación, colado, curado, vibrado, traslapes, desperdicios, materiales, mano de obra, herramientas y equipo.	PZA	2.00	648.30	\$ 1,296.60	0.00	\$ 648.30	\$ -	0.00	\$ 648.30	\$ -	0.00	\$ 648.30	\$ -	0.00	\$ 648.30	\$ -	0.00	\$ 648.30	\$ -	
5	Suministro e instalación de caja plástica con tapa de concreto polimérico con mirilla de hierro dúctil HD marca CARBON Modelo 1015MBBCF. Incluye: materiales, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de CEA Y CESPT; fabricado a base de polietileno de alta densidad en color negro, con cubierta o tapa de policoncreto y mirilla de fierro fundido. Las dimensiones de la caja, base 15-2/8"X 6-3/4", cresta 18-1/4"X12" y altura de 10-1/8", deberá contar con sistema de anclaje de concreto.	PZA	2.00	2,921.84	\$ 5,843.68	0.00	\$ 2,921.84	\$ -	0.00	\$ 2,921.84	\$ -	0.00	\$ 2,921.84	\$ -	0.00	\$ 2,921.84	\$ -	0.00	\$ 2,921.84	\$ -	
6	Suministro e instalación de descarga domiciliaria de 152mm (6") de diámetro con conexión a tubería pvc de hasta 200mm (8") de 6.00 mts. de longitud promedio. Descarga con silleia 8"x8". Incluye: excavaciones, rellenos, acostillados, compactación, todos los materiales, accesorios, equipo, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución, según especificaciones de cespi.	PZA	3.00	2,825.33	\$ 8,475.99	0.00	\$ 2,825.33	\$ -	2.00	\$ 2,825.33	\$ 5,650.66	2.00	\$ 2,825.33	\$ 5,650.66	0.00	\$ 2,825.33	\$ -	2.00	\$ 2,825.33	\$ 5,650.66	
7	Demolición de losa de pavimento y elementos de concreto existentes, incluye: perfilado con corte con disco de diamante, equipo y mano de obra	M2	3.00	498.51	\$ 1,495.53	0.00	\$ 498.51	\$ -	0.00	\$ 498.51	\$ -	0.00	\$ 498.51	\$ -	0.00	\$ 498.51	\$ -	0.00	\$ 498.51	\$ -	
B TERRACERIAS						SUBTOTAL \$ 89,112.43			SUBTOTAL \$ 130,331.69			SUBTOTAL \$ 41,319.16			SUBTOTAL \$ 130,331.69			SUBTOTAL \$ 130,331.69			
8	Excavación de material tipo "B" hasta llegar a nivel de subrasante según planos, incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	390.70	48.59	\$ 18,984.11	390.70	\$ 48.59	\$ 18,984.11	529.52	\$ 48.59	\$ 25,729.38	138.82	\$ 48.59	\$ 6,745.27	0.00	\$ 48.59	\$ -	529.52	\$ 48.59	\$ 25,729.38	
9	Excavación con máquina según planos hasta llegar a nivel de subrasante 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		97.70	209.81	\$ 20,498.44	0.00	\$ 209.81	\$ -	0.00	\$ 209.81	\$ -	0.00	\$ 209.81	\$ -	0.00	\$ 209.81	\$ -	0.00	\$ 209.81	\$ -	
10	Formación de terraplén compactado al 95% proctor con material producto de los cortes, incluye: materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, volumen medido compacto.		148.60	24.90	\$ 3,700.14	11.21	\$ 24.90	\$ 279.10	11.21	\$ 24.90	\$ 279.13	0.00	\$ 24.90	\$ 0.03	0.00	\$ 24.90	\$ -	11.21	\$ 24.90	\$ 279.13	

94

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084						NO. DE OBRA : DST-142						FECHA DE INICIO: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019								
NOMBRE DE OBRA: DST-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA,B.C.						FECHA DE TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019						FECHA DE ELABORACION : 21 DE SEPTIEMBRE DE 2019								
CONTRATISTA: LIC NORA MEZA OROZCO						TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2019														
FECHA DE INICIO: 12 DE AGOSTO DEL 2019																				
PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:						PERIODO DEL: 12/AGO/19 AL: 28/AGO/2019			28 DE AGOSTO DEL 2019			PERIODO DEL: 28/AGO/2019 AL: 16/SEP/2019			PERIODO DEL: 17/SEP/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019		
						ESTIMACION NO. 1			CONVENIO MODIFICATORIO UNO			ESTIMACION NO. 2			ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)			RESUMEN FINAL DE OBRA		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
11	Tratamiento de subrasante de 20.00 cms. de espesor, escarificado, homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido y compactado al 95% proctor, incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.		1,395.25	27.89	\$ 38,913.52	1395.25	\$ 27.89	\$ 38,913.52	1,491.86	\$ 27.89	\$ 41,802.40	98.41	\$ 27.89	\$ 2,688.87	0.00	\$ 27.89	\$ -	1491.86	\$ 27.89	\$ 41,802.40
12	Construcción de base para recibir losa de concreto con material de banco (base hidráulica) capa de 20 cms de espesor, material patreo T.M.A. 1 1/2" compactada al 100% de su P.V.S.M., incluye: homogenizado, incorporación de humedad, acamellonado, tendido, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.		279.05	309.89	\$ 86,474.80	0.00	\$ 309.89	\$ -	0.00	\$ 309.89	\$ -	0.00	\$ 309.89	\$ -	0.00	\$ 309.89	\$ -	0.00	\$ 309.89	\$ -
13	Carga y acarreo de los materiales producto de los cortes y demoliciones a una distancia de 1.00 km; incluye: equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.		442.80	42.90	\$ 18,987.54	342.89	\$ 42.90	\$ 14,709.98	517.81	\$ 42.90	\$ 22,214.05	174.92	\$ 42.90	\$ 7,504.07	0.00	\$ 42.90	\$ -	517.81	\$ 42.90	\$ 22,214.05
14	Acarreo de los materiales producto de los cortes a kms. subsecuentes; incluye: equipo, herramienta, mano de obra.	M3	1,327.80	12.22	\$ 16,225.72	1327.80	\$ 12.22	\$ 16,225.72	3,314.79	\$ 12.22	\$ 40,508.73		\$ 12.22	\$ 24,281.02	0.00	\$ 12.22	\$ -	3314.79	\$ 12.22	\$ 40,508.73
C	ALBAÑILERIA				\$ 217,314.80	SUBTOTAL		\$ 217,314.80	SUBTOTAL		\$ 217,314.80			\$ 217,314.80	SUBTOTAL		\$ 217,314.80	SUBTOTAL		\$ 217,314.80
15	Construcción de guardrión tipo "L" de 130 kg/ml. Incluye: cimbrado, colado, curado, desmoldado, materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (No incluye suministro de concreto)	ML	448.10	119.98	\$ 53,783.04	408.94	\$ 119.98	\$ 49,084.82	482.55	\$ 119.98	\$ 57,898.75	53.81	\$ 119.98	\$ 6,432.13	0.00	\$ 119.98	\$ -	482.55	\$ 119.98	\$ 57,898.75
16	Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor l.m.a. 1 1/2" rev. 10 +1/2, colocación y tendido con regla vibratoria, para juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/8" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rod de 1/4" y sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, rayado grueso @1.20 m, curado con aspersores, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria, curado con curacreto base agua, (no incluye suministro de concreto).	M2	451.75	104.98	\$ 47,424.72	113.85	\$ 104.98	\$ 11,930.98	455.59	\$ 104.98	\$ 47,827.84	341.94	\$ 104.98	\$ 35,898.86	0.00	\$ 104.98	\$ -	455.59	\$ 104.98	\$ 47,827.84
17	Colocación de concreto hidráulico premezclado MR-38 en losa de 15.00 cms de espesor l.m.a. 1 1/2" rev. 10 +1/2, colocación y tendido con regla vibratoria o sistema de rodillos mecánicos, para juntas en juntas de contracción @ 36.00 mts. y de construcción (junta fría) con barras lisas de 3/4" de diámetro y 60.00 cms. de longitud @ 60.00 cms. de separación (cold roll), corte con disco punta diamante a 1/8" del espesor de la losa de 1/8" de ancho y ensanchamiento de 1/4" para el sellado con backer rod de 1/4" y sellador sonomeric 1, realizando el corte al inicio del proceso del fraguado del concreto, vibrado, acabado estriado grueso, antideslizante, curado con aspersores, y todo lo necesario para su correcta colocación, materiales, equipo, mano de obra necesaria, curado con curacreto base agua, (no incluye suministro de concreto) RAMPA PRONUNCIADA	M2	708.00	148.98	\$ 105,483.88	408.60	\$ 148.98	\$ 60,587.14	712.28	\$ 148.98	\$ 106,101.23	305.88	\$ 148.98	\$ 45,534.09	0.00	\$ 148.98	\$ -	712.28	\$ 148.98	\$ 106,101.23
18	Construcción de dentellón de 60 kg/ml. Incluye: cimbrado, colocación, excavación, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución (No incluye suministro de concreto)	ML	64.00	94.95	\$ 6,076.80	46.20	\$ 94.95	\$ 4,386.69	74.00	\$ 94.95	\$ 7,026.30	27.80	\$ 94.95	\$ 2,639.61	0.00	\$ 94.95	\$ -	74.00	\$ 94.95	\$ 7,026.30
19	Re nivelación de pozo de visita existente, incluye: demolición de protección de concreto, retiro y recuperación de contramarcos con tapa de fo fo, desope, nivelación con ladrillo común, 7x18x28 cms. construcción de protección de concreto armado y colocación de contramarcos con tapa de fo fo, aplanado interior con mortero cemento-arena proporción 1:4, todos los materiales, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución, re nivelado hasta 50.00 cms. de alto (según especificaciones de cespil)	PZA	3.00	3,507.82	\$ 10,523.46	0.00	\$ 3,507.82	\$ -	4.00	\$ 3,507.82	\$ 14,031.28	4.00	\$ 3,507.82	\$ 14,031.28	0.00	\$ 3,507.82	\$ -	4.00	\$ 3,507.82	\$ 14,031.28

[Firma]

[Firma]

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084						NO. DE OBRA: DST-142						FECHA DE INICIO: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019						FECHA DE TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019						FECHA DE ELABORACION: 21 DE SEPTIEMBRE DE 2019					
NOMBRE DE OBRA: DST-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C.																													
CONTRATISTA: LIC NORA MEZA OROZCO						TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2019																							
FECHA DE INICIO: 12 DE AGOSTO DEL 2019						PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:																							
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PERIODO DEL: 12/AGO/19 AL: 20/AGO/2019			20 DE AGOSTO DEL 2019			PERIODO DEL: 28/AGO/2019 AL: 18/SEP/2019			PERIODO DEL: 17/SEP/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019		
						ESTIMACION NO. 1			CONVENIO MODIFICATORIO UNO			ESTIMACION NO. 2			ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)			ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)			ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)			ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)			ESTIMACION NO. 3 (FINIQUITO)		
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
20	Re nivelación de caja de válvulas existente. Incluye: demolición de losa de concreto armado, retiro y recuperación de tapa de fo. Con marco y contramarcos, desecho, re nivelación con block de 15x20x40 cms., construcción de losa de concreto armado (ver planos y especificaciones de cespil) y colocación de marco y contramarcos con tapa de fo. fo., aplomado interior con mortero cemento-arena proporción 1:4, todos los materiales, herramienta, equipo, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución; re nivelación hasta 50.00 cms. de alto (según especificaciones de cespil).	PZA	1.00	2,810.83	\$ 2,810.83	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -	0.00	\$ 2,810.83	\$ -
21	Inserción de varillas de amarre en losas de concreto existentes. Incluye: barreración horizontal de concreto con rotamantilla con broca de 50-55 aplicación de alfiler 3/8 en extremo de varilla a insertar, inserción de varilla de concreto, materiales, mano de obra, herramienta y equipo (no incluye el suministro de varilla).	PZA	23.00	64.89	\$ 1,282.47	0.00	\$ 64.89	\$ -	23.00	\$ 64.89	\$ 1,282.47	23.00	\$ 64.89	\$ 1,282.47	0.00	\$ 64.89	\$ -	23.00	\$ 64.89	\$ 1,282.47	23.00	\$ 64.89	\$ 1,282.47	23.00	\$ 64.89	\$ 1,282.47	23.00	\$ 64.89	\$ 1,282.47
D	LIMPIEZA				\$ 11,372.38			\$ -			\$ -			\$ -			\$ -			\$ -			\$ -			\$ -			\$ -
22	Limpeza 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	\$ 1,471.20	\$ 7.73	\$ 11,372.38	0.00	\$ 7.73	\$ -	1,491.68	\$ 7.73	\$ 11,530.53	0.00	\$ 7.73	\$ -	1,491.68	\$ 7.73	\$ 11,530.53	1,491.68	\$ 7.73	\$ 11,530.53	1,491.68	\$ 7.73	\$ 11,530.53	1,491.68	\$ 7.73	\$ 11,530.53	1,491.68	\$ 7.73	\$ 11,530.53
E	SUMINISTROS				\$ 581,973.85			\$ 321,062.95			\$ 568,974.81			\$ 247,811.66			\$ -			\$ -			\$ -			\$ 568,974.81			\$ 568,974.81
23	Suministro y colocación de barras de amarre con varillas corrugadas de 1/2" de diámetro y 60.00 cms. de largo @ 60.00 cms., colocadas a mitad del espesor de la losa de concreto, incluir: materiales, habilitado, colocación, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	\$ 1,145.00	\$ 29.40	\$ 33,663.00	881.67	\$ 29.40	\$ 20,038.08	771.00	\$ 29.40	\$ 22,687.40	88.43	\$ 29.40	\$ 2,629.34	0.00	\$ 29.40	\$ -	771.00	\$ 29.40	\$ 22,687.40	771.00	\$ 29.40	\$ 22,687.40	771.00	\$ 29.40	\$ 22,687.40	771.00	\$ 29.40	\$ 22,687.40
24	Suministro de fibra de polipropileno monofilamento en bolsa de 600.00 grs x cada m3 de concreto en losa.	PZA	\$ 178.00	\$ 134.97	\$ 24,024.86	78.00	\$ 134.97	\$ 10,527.86	178.00	\$ 134.97	\$ 23,754.72	98.00	\$ 134.97	\$ 13,227.06	0.00	\$ 134.97	\$ -	178.00	\$ 134.97	\$ 23,754.72	178.00	\$ 134.97	\$ 23,754.72	178.00	\$ 134.97	\$ 23,754.72	178.00	\$ 134.97	\$ 23,754.72
25	Suministro de concreto hidráulico de MR-38, premezclado normal, lito directo, agregado de 1 1/2"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para losa y dentellones)	PZA	\$ 177.80	\$ 2,231.88	\$ 396,824.71	78.04	\$ 2,231.88	\$ 174,188.77	175.18	\$ 2,231.88	\$ 390,877.23	97.14	\$ 2,231.88	\$ 216,808.46	0.00	\$ 2,231.88	\$ -	175.18	\$ 2,231.88	\$ 390,877.23	175.18	\$ 2,231.88	\$ 390,877.23	175.18	\$ 2,231.88	\$ 390,877.23	175.18	\$ 2,231.88	\$ 390,877.23
26	Suministro de concreto hidráulico de resistencia f'c= 200 kg/cm2, premezclado normal, lito directo, agregado de 3/4"; incluye: suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución. (para guariciones)	PZA	\$ 58.25	\$ 2,188.18	\$ 127,481.48	53.18	\$ 2,188.18	\$ 116,328.48	80.13	\$ 2,188.18	\$ 131,675.28	8.97	\$ 2,188.18	\$ 15,248.79	0.00	\$ 2,188.18	\$ -	80.13	\$ 2,188.18	\$ 131,675.28	80.13	\$ 2,188.18	\$ 131,675.28	80.13	\$ 2,188.18	\$ 131,675.28	80.13	\$ 2,188.18	\$ 131,675.28
F	MURO DE CONTENCIÓN				\$ 12,108.95			\$ 1,667.40			\$ 45,198.74			\$ 43,531.34			\$ -			\$ -			\$ -			\$ 45,198.74			\$ 45,198.74
F	PRELIMINARES																												
27	Excavación con máquina pizanja en seco en material Tipo B, incluye: equipo y herramienta especial para su remoción, alijo y extracción del material hasta una distancia no mayor de 10 ms. del eje de la zanja, retiro de piedra si es requerido, traspaños verticales amacise de talud, afine, nivelación y limpieza de plantilla, conservación hasta la instalación de tubería (0 a 4 Ms. de profundidad), medido en sección. En zona poblada con instalaciones	PZA	\$ 32.64	\$ 88.61	\$ 2,892.23	0.00	\$ 88.61	\$ -	121.90	\$ 88.61	\$ 10,801.56	121.90	\$ 88.61	\$ 10,801.56	0.00	\$ 88.61	\$ -	121.90	\$ 88.61	\$ 10,801.56	121.90	\$ 88.61	\$ 10,801.56	121.90	\$ 88.61	\$ 10,801.56	121.90	\$ 88.61	\$ 10,801.56
28	Relleno en zanjas, compactado con equipo mecánico en capas de 20 cms., incluye: eliminación de piedras en el material de relleno y agua para compactaciones. Apieonado y compactado con equipo hasta 20 cms. de espesor, compactación al 95% prueba proctor. Con material de banco Tzucurugay		\$ 21.36	\$ 210.80	\$ 4,502.69	0.00	\$ 210.80	\$ -	102.00	\$ 210.80	\$ 21,501.60	102.00	\$ 210.80	\$ 21,501.60	0.00	\$ 210.80	\$ -	102.00	\$ 210.80	\$ 21,501.60	102.00	\$ 210.80	\$ 21,501.60	102.00	\$ 210.80	\$ 21,501.60	102.00	\$ 210.80	\$ 21,501.60
29	Relleno con grava de 1-1/4" sobre dren pluvial en muros, según proyecto. Incluye: tendido, acarreo, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.		\$ 5.40	\$ 564.19	\$ 3,046.63	0.00	\$ 564.19	\$ -	18.67	\$ 564.19	\$ 10,533.43	18.67	\$ 564.19	\$ 10,533.43	0.00	\$ 564.19	\$ -	18.67	\$ 564.19	\$ 10,533.43	18.67	\$ 564.19	\$ 10,533.43	18.67	\$ 564.19	\$ 10,533.43	18.67	\$ 564.19	\$ 10,533.43
30	Plantilla de concreto premezclado normal f'c= 100 kg/cm2, de 5 cm de espesor. Incluye: 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.	PZA	\$ 12.00	\$ 138.95	\$ 1,667.40	12.00	\$ 138.95	\$ 1,667.40	17.00	\$ 138.95	\$ 2,362.15	5.00	\$ 138.95	\$ 694.75	0.00	\$ 138.95	\$ -	17.00	\$ 138.95	\$ 2,362.15	17.00	\$ 138.95	\$ 2,362.15	17.00	\$ 138.95	\$ 2,362.15	17.00	\$ 138.95	\$ 2,362.15
G	CIMENTACION				\$ 36,023.21			\$ 24,414.95			\$ 59,038.61			\$ 34,623.66			\$ -			\$ -			\$ -			\$ 59,038.61			\$ 59,038.61

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084						NO. DE OBRA : DST-142						FECHA DE INICIO: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019																							
NOMBRE DE OBRA: DST-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA,B.C.												FECHA DE TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019																							
CONTRATISTA: LIC NORA MEZA OROZCO						TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2019						FECHA DE ELABORACION : 21 DE SEPTIEMBRE DE 2019																							
FECHA DE INICIO: 12 DE AGOSTO DEL 2019																																			
PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:						PERIODO DEL: 12/AGO/19 AL: 28/AGO/2019						28 DE AGOSTO DEL 2019						PERIODO DEL: 28/AGO/2019 AL: 18/SEP/2019						PERIODO DEL: 17/SEP/2019 AL: 20/SEP/2019						PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019					
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION NO. 1			CONVENIO MODIFICATORIO UNO			ESTIMACION NO.2			ESTIMACION NO.3 (FINQUITO)			RESUMEN FINAL DE OBRA																	
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE															
31	Suministro, habilitado y colocación de cimbra de contacto a base de triplay de 3/4" 1 cara, en estructuras pluviales hasta una altura de 4.50 mts.; incluye: habilitado, nivelado, acerisco de materiales hasta el sitio, elevación a cualquier nivel, cortes, desperdicios, andamios, cimbrado, chivolas, fijación, descimbrado, material, mano de obra y herramienta, medido por áreas de contacto.	M2	57.8	244.9	\$ 14,108.24	10.20	\$ 244.90	\$ 2,497.98	122.40	\$ 244.90	\$ 29,975.76	112.20	\$ 244.90	\$ 27,477.78	0.00	\$ 244.90	\$ -	122.40	\$ 244.90	\$ 29,975.78															
32	Suministro y colocación de concreto bombeable según proyecto, a base de concreto premezclado f'c=250kg/cm2, tamaño máximo del agregado 3/4", revenimiento 12+/-2cm. Incluye: impermeabilizante integral, sobreprecio por el bombeo de concreto, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, verificación de revenimiento y cilindros (pruebas de laboratorio y resultados a 7, 14 y 28 días por cada 18 m3 colocados), bombeo con bomba, transporte, maniobras locales, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	3.6	3601.22	\$ 12,964.39	3.60	\$ 3,601.22	\$ 12,964.39	5.10	\$ 3,601.22	\$ 18,386.22	1.50	\$ 3,601.22	\$ 5,401.83	0.00	\$ 3,601.22	\$ -	5.10	\$ 3,601.22	\$ 18,386.22															
33	Suministro de acelerante para concreto, resistencia rápida a 72 horas, sobre metro cúbico.	M3	3.6	292.95	\$ 1,054.82	3.60	\$ 292.95	\$ 1,054.82	5.10	\$ 292.95	\$ 1,494.05	1.50	\$ 292.95	\$ 439.43	0.00	\$ 292.95	\$ -	5.10	\$ 292.95	\$ 1,494.05															
34	Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 3 (3/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado muros, losas, canales, incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapos, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	83.3	32.97	\$ 2,746.40	83.30	\$ 32.97	\$ 2,746.40	113.82	\$ 32.97	\$ 3,748.05	30.32	\$ 32.97	\$ 999.85	0.00	\$ 32.97	\$ -	113.82	\$ 32.97	\$ 3,748.05															
35	Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado muros, losas, canales, incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapos, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	158.25	32.97	\$ 5,151.58	158.25	\$ 32.97	\$ 5,151.58	185.50	\$ 32.97	\$ 5,456.54	9.25	\$ 32.97	\$ 304.97	0.00	\$ 32.97	\$ -	185.50	\$ 32.97	\$ 5,456.54															
H	ESTRUCTURA				\$ 51,400.45		SUBTOTAL	\$ 25,644.81		SUBTOTAL	\$ 81,969.78			\$ 56,324.97		SUBTOTAL	\$ -		SUBTOTAL	\$ 81,969.78															
36	Suministro y colocación de concreto bombeable según proyecto, a base de concreto premezclado f'c=250kg/cm2, tamaño máximo del agregado 3/4", revenimiento 12+/-2cm. Incluye: impermeabilizante integral, sobreprecio por el bombeo de concreto, vaciado, colado, vibrado, aditivos, desperdicios, verificación de revenimiento y cilindros (pruebas de laboratorio y resultados a 7, 14 y 28 días por cada 18 m3 colocados), bombeo con bomba, transporte, maniobras locales, suministro, equipo, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	4.2	3601.22	\$ 15,126.12	4.20	\$ 3,601.22	\$ 15,126.12	9.33	\$ 3,601.22	\$ 33,599.38	5.13	\$ 3,601.22	\$ 18,474.26	0.00	\$ 3,601.22	\$ -	9.33	\$ 3,601.22	\$ 33,599.38															

94

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-084

NO. DE OBRA: DST-142

FECHA DE INICIO: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2019

NOMBRE DE OBRA: DST-142 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C.

FECHA DE TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DE 2019

CONTRATISTA: LIC NORA MEZA OROZCO

FECHA DE INICIO: 12 DE AGOSTO DEL 2019

TERMINACION: 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2019

PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:						PERIODO DEL: 12/AGO/19 AL: 28/AGO/2019			28 DE AGOSTO DEL 2019			PERIODO DEL: 28/AGO/2019 AL: 16/SEP/2019			PERIODO DEL: 17/SEP/2019 AL: 20/SEP/2019			PERIODO DEL: 12/AGO/2019 AL: 20/SEP/2019		
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	ESTIMACION NO. 1			CONVENIO MODIFICATORIO UNO			ESTIMACION NO. 2			ESTIMACION NO. 3 (FINQUITO)			RESUMEN FINAL DE OBRA		
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
37	Suministro de acelerante para concreto, resistencia rapida a 72 horas, sobre metro cúbico.	M3	4.2	292.95	\$ 1,230.39	4.20	\$ 292.95	\$ 1,230.39	9.33	\$ 292.95	\$ 2,733.22	6.13	\$ 292.95	\$ 1,802.83	0.00	\$ 292.95	\$ -	9.33	\$ 292.95	\$ 2,733.22
38	Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 3 (2/8") Fy=4200 KG/CM2 colocado muros, losas, canales. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	83.3	32.97	\$ 2,746.40	83.30	\$ 32.97	\$ 2,746.40	209.44	\$ 32.97	\$ 6,905.24	128.14	\$ 32.97	\$ 4,169.84	0.00	\$ 32.97	\$ -	209.44	\$ 32.97	\$ 6,905.24
39	Suministro y colocación de acero de refuerzo del I No. 4 (1/2") Fy=4200 KG/CM2 colocado muros, losas, canales. Incluye: habilitado, armado, y colocación de acero, ganchos, traslapes, desperdicios, herramientas, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	KG	188.45	32.97	\$ 6,542.90	188.45	\$ 32.97	\$ 6,542.90	398.60	\$ 32.97	\$ 13,141.84	200.15	\$ 32.97	\$ 6,598.95	0.00	\$ 32.97	\$ -	398.60	\$ 32.97	\$ 13,141.84
40	Suministro y colocación de malla Miradrin 0200 con geotextil filtravive 70/20, o equivalente en calidad, capacidad y precio. Incluye: cinta pegajunta, traslapes, elevaciones, suministro y colocación, cortes, desperdicios, herramienta, mano de obra y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	50.4	252.98	\$ 12,750.19	0.00	\$ 252.98	\$ -	40.80	\$ 252.98	\$ 10,321.68	40.80	\$ 252.98	\$ 10,321.68	0.00	\$ 252.98	\$ -	40.80	\$ 252.98	\$ 10,321.68
41	Suministro y colocación de tubo A.B.S. de 152.4mm (6") de diámetro nominal perforado para filtros en muros (ver detalles en plano). Incluye: coples, teso, accesorios, cortes, desperdicios, acarreo al sitio, pegamento, suministro de materiales, mano de obra y equipo.	ML	12	233.95	\$ 2,807.40	0.00	\$ 233.95	\$ -	0.00	\$ 233.95	\$ -	0.00	\$ 233.95	\$ -	0.00	\$ 233.95	\$ -	0.00	\$ 233.95	\$ -
42	Suministro y tendido drenes a base de tubo ABS C-40 pluvial de 1 1/2" de diámetro, trasbollo en muro de contención. Incluye: elevaciones, cortes, desperdicios, acarreo al sitio, mano de obra y equipo.	PZA	18	78.98	\$ 1,231.38	0.00	\$ 78.98	\$ -	18.00	\$ 78.98	\$ 1,231.38	18.00	\$ 78.98	\$ 1,231.38	0.00	\$ 78.98	\$ -	18.00	\$ 78.98	\$ 1,231.38
43	Impermeabilización de superficie (muro de contención) a base de dos capas de emulsion asfáltica en frío, más una capa de malla de políester considerat traslapes. Incluye: preparación de la superficie, materiales, mano de obra, herramienta, andamios y equipo necesarios para su correcta aplicación.	M2	87.12	158.98	\$ 8,968.70	0.00	\$ 158.98	\$ -	89.42	\$ 158.98	\$ 14,037.15	89.42	\$ 158.98	\$ 14,037.15	0.00	\$ 158.98	\$ -	89.42	\$ 158.98	\$ 14,037.15
					\$ 2,030.53	SUBTOTAL		\$ -	SUBTOTAL		\$ 13,896.93	SUBTOTAL		\$ 13,896.93	SUBTOTAL		\$ -	SUBTOTAL		\$ 13,896.93
I	ACARREOS																			
44	Carga y acarreo al primer kilómetro de materiales pétreos: arena, grava, piedra, cascote, producto de ruptura y excavación en camión volteo, incluyendo: abundamiento, carga mecánica y descarga a volteo medido suelto en camino plano, terracería, lomerío suave revestido y lomerío pronunciado pavimentado.	M3	32.84	32.98	\$ 1,075.81	0.00	\$ 32.98	\$ -	121.90	\$ 32.98	\$ 4,017.82	121.90	\$ 32.98	\$ 4,017.82	0.00	\$ 32.98	\$ -	121.90	\$ 32.98	\$ 4,017.82
45	Acarreo kilómetros subsiguientes al primero de materiales pétreos: arena, grava, piedra, cascote, producto de ruptura y excavación, en camión de volteo en camino plano breche, lomerío suave terracería lomerío pronunciado revestido y montañoso pavimentado	M3-KM	97.92	9.75	\$ 954.72	0.00	\$ 9.75	\$ -	1,013.25	\$ 9.75	\$ 9,879.11	1013.25	\$ 9.75	\$ 9,879.11	0.00	\$ 9.75	\$ -	1013.25	\$ 9.75	\$ 9,879.11
					\$ 89.88	SUBTOTAL		\$ -	SUBTOTAL		\$ 89.89	SUBTOTAL		\$ 89.89	SUBTOTAL		\$ -	SUBTOTAL		\$ 89.89
I	LIMPIEZA																			
46	Limpieza general de obra Incluye Acarreo de escombros hasta 70m	M2	12.00	7.49	\$ 89.88	0.00	\$ 7.49	\$ -	12.00	\$ 7.49	\$ 89.88	12.00	\$ 7.49	\$ 89.88	0.00	\$ 7.49	\$ -	12.00	\$ 7.49	\$ 89.88
					\$ 1,163,187.39	SUBTOTAL		\$ 508,607.85	SUBTOTAL		\$ 1,163,187.39	SUBTOTAL		\$ 508,607.85	SUBTOTAL		\$ 1,163,187.39	SUBTOTAL		\$ 508,607.85
					\$ 186,109.97	I.V.A.		\$ 95,719.95	I.V.A.		\$ 186,109.97	I.V.A.		\$ 95,719.95	I.V.A.		\$ 186,109.97	I.V.A.		\$ 95,719.95
					\$ 1,349,297.36	TOTAL		\$ 604,327.81	TOTAL		\$ 1,349,297.36	TOTAL		\$ 604,327.81	TOTAL		\$ 1,349,297.36	TOTAL		\$ 604,327.81

IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 1,349,297.36
AMPLIACIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO NO.1	\$ 176,756.97
REDUCCIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO NO.1	\$ -
IMPORTE TOTAL CONVENIO	\$ 1,349,297.36
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ 404,789.21
BALDO SIN EJERCER	\$ -

ELABORADO POR:
CONTRATISTA
LIC. NORA MEZA OROZCO

REVISOR
SUPERVISOR DE OBRA COMUNITARIA
ING. ALEJANDRO PARRA TORRES

VALIDO
JEFE OPERATIVO DE LA SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA
ARQ. HECTOR CORTES SANCHEZ

Vo.Bo
SUBDIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA
ARQ. ENRIQUE ALEJANDRO GUEVARA ROSAS

REVISOR
DIRECTOR DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
ARQ. VICTOR MANUEL VALENTIN OLIVAS

EJERCICIO	1641,540.27
TOTAL EJERCICIO	\$684,380.47
POR EJERCER	\$654,516.89
AMORTIZADO	\$ 298,514.14
TOTAL AMORTIZADO	\$ 298,514.14
POR AMORTIZAR	\$ 356,002.75
AVANCE	51.48%

EJERCICIO	1641,540.27
TOTAL EJERCICIO	\$1,335,921.95
POR EJERCER	\$13,375.41
AMORTIZADO	\$ 192,492.14
TOTAL AMORTIZADO	\$ 400,776.58
POR AMORTIZAR	\$ 4,012.83
AVANCE	99.91%

EJERCICIO	\$13,375.41
TOTAL EJERCICIO	\$1,349,297.36
POR EJERCER	\$0.00
AMORTIZADO	\$ 4,012.83
TOTAL AMORTIZADO	\$ 404,789.21
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

EJERCICIO	\$1,349,297.36
TOTAL EJERCICIO	\$1,349,297.36
POR EJERCER	\$0.00
AMORTIZADO	\$ 404,789.21
TOTAL AMORTIZADO	\$ 404,789.21
POR AMORTIZAR	\$ 0.00
AVANCE	100.00%

C. MAGNOLIAS

C. JULIO

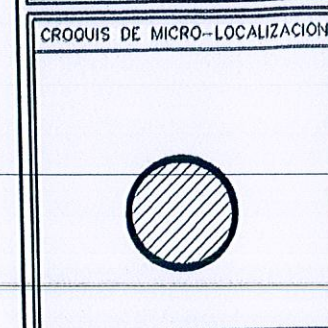
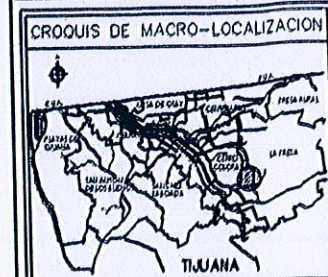
C. LIRIOS

AREA DE TRAZO $S=1,491.66m^2$
 AREA DE LOSA $S=1,167.87m^2$
 AREA DE GUARNICION 462.55 ML DE GUARNICION

CUANTIFICACION DE CALLE JULIO			
AREA LOSA	1,167.87 M2	POZOS DE VISITA	4.00 PZA
GUARNICION	462.55 ML	MURO DE CONTENCION	17.00 ML
DENTELLON	70.00 ML		
CORTE	629.52 M3		
TERRAPLEN	11.21 M3		

01
AQ-01

PLANTA DE CONJUNTO PAVIMENTACION CALLE JULIO CONJUNTO



SIMBOLOGIA	
	LINEA DE PROPIEDAD
	PAVIMENTO EXISTENTE
	ARBOLES
	POSTE DE CFE DE MADERA
	POSTE DE TELHON
	POZO DE VISITA

NO. DE OBRA
DST-142

CONSTITUCIONES
 ELABORACIONES
 NORA MEZA
 EL DISEÑADOR
 EL DISEÑADOR
 EL DISEÑADOR

DAIOS DE PROYECTO
 PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES
 DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES,
 DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C.
 DELEGACION: SANCHEZ TABOADA
 COORDINADOR: PLANO DE OBRA TERMINADA
 PROYECTO: AYUDAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA
 ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS
 FECHA: JULIO 2019 PÁGINA 1 DE 5

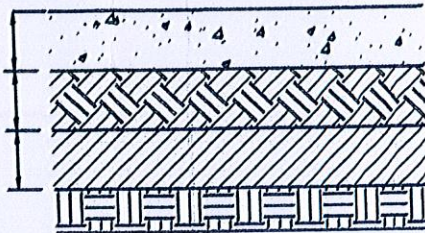
C. MAGNOLIAS

C. JULIO

C. LIRIOS

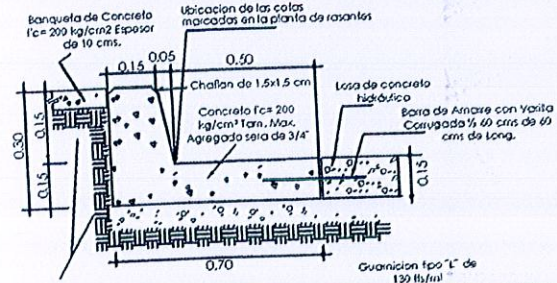
AREA DE TRAZO $S=1,491.66m^2$
 AREA DE LOSA $S=1,167.87m^2$
 AREA DE GUARNICION 462.55 ML DE GUARNICION

MR-38	0.15
BASE HIDRAULICA Ima 1 1/2" 100% PVSM	0.20
SUB-RASANTE 95% PVSM	0.20
TERRENO COMPACTADO NO ARCILLOSO	



Cuantificación de Guarnición	
GUARNICIÓN TIPO "L"	462.55 ML

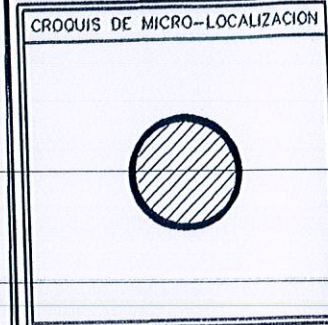
DETALLES CONSTRUCTIVOS (SIN ESCALA)



02
AQ-02

PLANTA DE GUARNICIONES PAVIMENTACION EN CALLE JULIO

GUARNICIÓN



SIMBOLOGIA	
	LINEA DE PROPIEDAD
	PAVIMENTO EXISTENTE
	ARBOLES
	POSTE DE C/P DE MADERA
	POSTE DE TELHON
	POZO DE VISITA

NO. DE OBRA
DST-142

COMUNICACIONES
EDIFICACIONES
NORA MEZA

[Signature]
 INGENIERO EN CIVIL
 REGISTRADO EN B.C.

DATOS DE PROYECTO
 PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JARDINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C.

DISEÑO: SANCHEZ TABOADA

PLAN DE OBRA TERMINADA

PROYECTO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: 1/100

ACOTACIONES: METROS

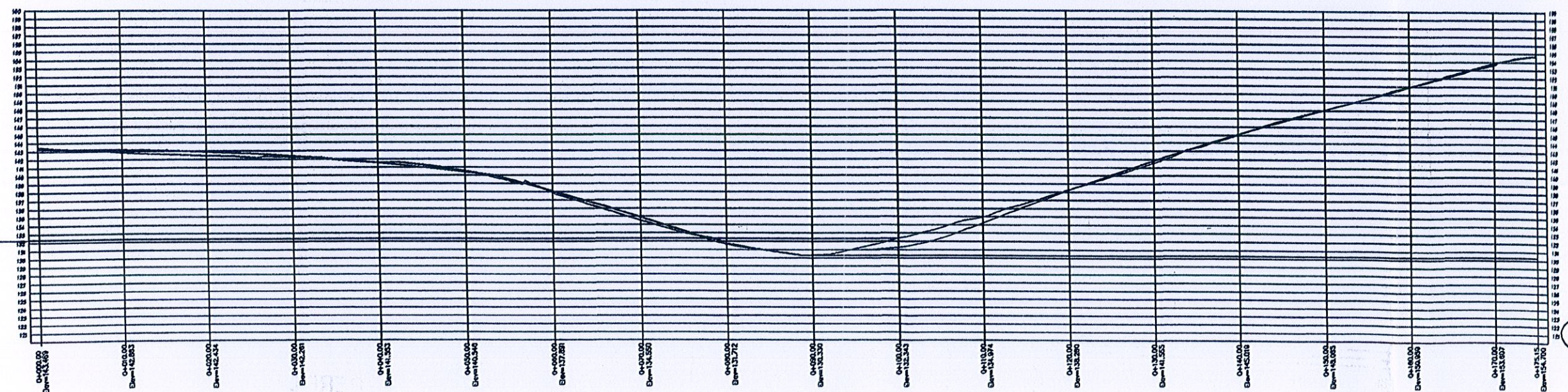
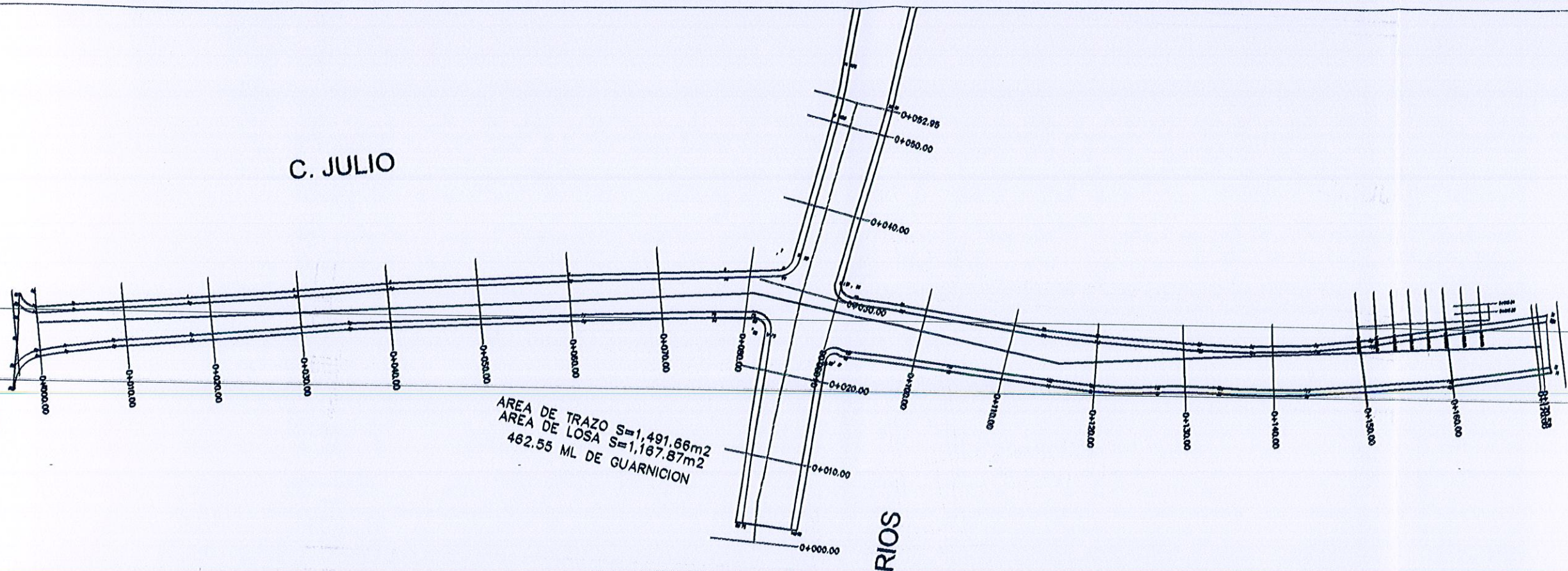
FECHA: JULIO 2019

2

5

C. MAGNOLIAS

C. JULIO



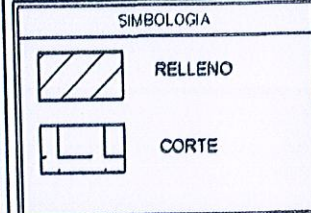
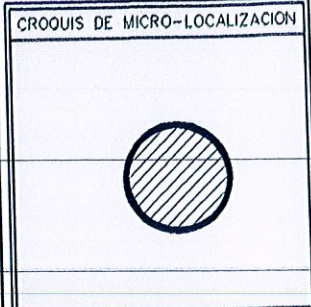
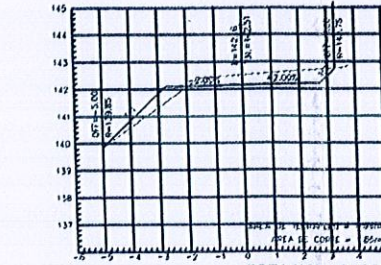
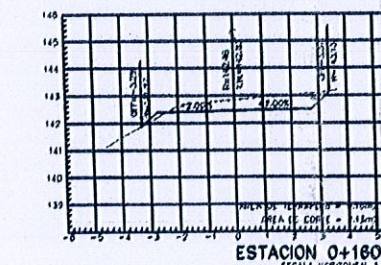
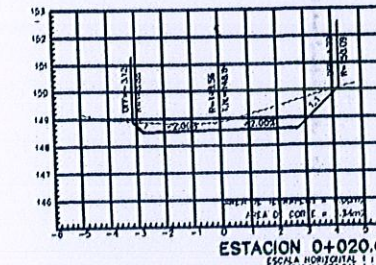
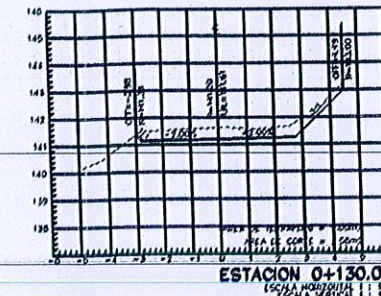
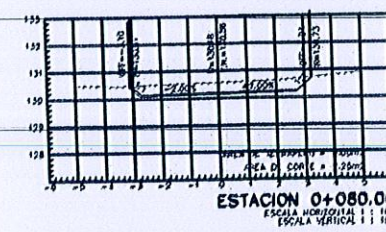
PERFIL CALLE JULIO
ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
ESCALA VERTICAL 1 : 1000

01
AQ-01

PAVIMENTACIÓN EN CALLE JULIO

PERFIL Y RASANTES

CROQUIS DE MACRO-LOCALIZACION	
CROQUIS DE MICRO-LOCALIZACION	
SIMBOLOGIA	
NO. DE OBRA	
DST-142	
DATOS DE PROYECTO	
PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN LA COLODA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACIÓN SÁNCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C.	
DELEGACIÓN: SÁNCHEZ TABOADA	
EXTENSION: PLANO DE OBRA TERMINADA	
PROPUESTA: AYUDAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA	
ESCALA: 1/1000 ACOLOCACIONES: METROS	
FECHA: JULIO 2019	Folio: 4 de 5



NO. DE OBRA

DST-142

CONSTRUCCIONES EDITORIALES

[Signature]

APRO. EN MI NOMBRE

[Signature]

DATOS DE PROYECTO

PROYECTO: CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION GUAYMAS TABOADA, TIJUANA, B.C.

DELEGACION: SAN JUAN TABOADA

PLANO DE OBRA TERMINADA

PROPIETARIO: ATUNAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A

ACOTACIONES: METROS

FECHA: JULIO 2019

4 5

01
AQ-01

PAVIMENTACIÓN EN CALLE JULIO

SECCIONES

Aseguradora Aserta, S.A. de C.V.,
Grupo Financiero Aserta
RFC: AAS8207314T7
Avenida Periférico Sur Número 4829,
Interior Piso 9
Col. Parque del Pedregal
México 14010, Alcaldía Tlalpan, Ciudad
de México
Teléfono: (55) 5447-3900

Fianza Número:
Código de Seguridad:
Folio:
Monto de la fianza:
Monto de este movimiento:

1118-02458-0
1T0phaA
2692797
\$134,929.74
\$0.00

PÓLIZA DE FIANZA

Lugar y Fecha de Expedición: Ciudad de México, 20 de Septiembre de 2019
Movimiento: Endoso
Fiado: NORA MEZA OROZCO

Moneda: MXN

Vigencia: De conformidad con el texto de la póliza de fianza.

Aseguradora ASERTA, S.A. DE C.V., Grupo Financiero ASERTA, en uso de la autorización que le fue otorgada por el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los Artículos 11° y 36° de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, se constituye fiadora:
Ante AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BC

ANTE: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C. CON DOMICILIO EN AVE. INDEPENDENCIA No. 1350, ZONA URBANA RIO, TIJUANA, BAJA CALIFORNIA, C.P. 22010

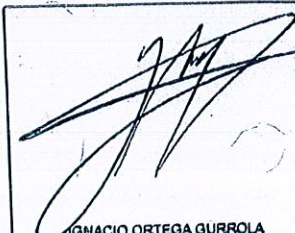
PARA GARANTIZAR POR NORA MEZA OROZCO, CON DOMICILIO EN AV. MARTIRES DE CHICAGO No. 503, COL. OBRERA, 1RA. SECCION, TIJUANA, B.C. Y CON R.F.C. MEOX680729F43, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN Y/O VICIOS OCULTOS O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRIERA, EN LA EJECUCION DEL CONTRATO DE OBRA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NO DOIUM-R33-2019-AD-084 DE FECHA 09 DE AGOSTO DEL 2019, CON UN IMPORTE TOTAL EJERCIDO DE \$1,349,297.36 M.N. (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 MONEDA NACIONAL) I.V.A. INCLUIDO RELATIVO A: DST-142 CONSTRUCCION DE PAVIMENTACION EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACION SANCHEZ TABOADA, TIJUANA, B.C., CUYO CONTENIDO Y ANEXOS SON DEL PLENO CONOCIMIENTO DE ESTA INSTITUCION AFIANZADORA.

LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS, EQUIPAMIENTOS SUMINISTROS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA Y SE CONSTITUYE POR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO DEL CONTRATO POR LA CANTIDAD DE \$134,929.74 M.N. (CIENTO TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 74/100 MONEDA NACIONAL), 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 BENEFICIARIO. EN CASO DE QUE LA PRESENTE FIANZA SE HAGA EXIGIBLE, LA INSTITUCION AFIANZADORA SE SOMETE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LAS DISPOSICIONES LEGALES VIGENTES Y ESTA CONFORME EN QUE SE APLIQUE DICHO PROCEDIMIENTO CON EXCLUSION DE CUALQUIER OTRO Y AL EFECTO AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA, PAGARA EN TERMINOS DE LEY. AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA, SE SOMETE EXPRESAMENTE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCION ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS 178 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR. AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA, DECLARA QUE TIENE SU DOMICILIO PARA OIR Y RECIBIR NOTIFICACION EN C. MISION DE STO. TOMAS 2932, ZONA URBANA RIO TIJUANA, 22010 TIJUANA, B.C.

=FIN DE TEXTO=

PARA VALIDAR LA AUTENTICIDAD DE ESTA PÓLIZA INGRESA A www.aserta.com.mx
CLAUSULAS IMPORTANTES AL FINAL DE ESTA PÓLIZA

Esta fianza es nula para garantizar operaciones de crédito aun cuando el texto de la misma diga lo contrario. De conformidad con el artículo 211 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas LA ASEGURADORA podrá usar equipos y medios electrónicos, y el uso de los medios de identificación en sustitución de la firma autógrafa producirá los mismos efectos que las leyes otorgan a los documentos correspondientes y tendrán el mismo valor probatorio. Con la aceptación de esta póliza, el beneficiario manifiesta expresamente su consentimiento para que ASEGURADORA ASERTA, S.A. DE C.V., GRUPO FINANCIERO ASERTA, emita las fianzas y los documentos modificatorios a su favor, indistintamente en forma escrita o a través de medios electrónicos. Esta fianza es la impresión de un documento digital al cual ha sido emitido de conformidad con las disposiciones del Código de Comercio respecto a la Firma Electrónica Avanzada. Con la aceptación de esta póliza y con el fin de establecer que la fianza electrónica proviene de LA ASEGURADORA, se acuerda en los términos del artículo 90 bis del Código de Comercio, como procedimiento de identificación y validación de la misma, la obtención del certificado de autenticidad disponible en la página de Internet www.aserta.com.mx, para todos los efectos legales. Forma parte de esta póliza el anexo: "NORMATIVIDAD APLICABLE A LA PÓLIZA DE FIANZA".


IGNACIO ORTEGA GURROLA

LÍNEA DE VALIDACIÓN
A1BB PN3Y 19

E/R XXIII-IX-MMXIX V.1



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

Dependencia: D.O.I.U.M.

Sección: Subdirección de obra comunitaria

Número de Oficio: SOC-XXI011-0016-2019

Expediente: N/A

Asunto: Invitación para acta de entrega-recepción.

Tijuana, Baja California a 16 de octubre de 2019

LIC. NORA MEZA OROZCO

AV. MARTIRES DE CHICAGO No. 503 COL. OBRERA 1ra. SECCIÓN

TIJUANA, B.C.

P R E S E N T E

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **Martes 22 de Octubre 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-084	"DST-142 CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTACIÓN EN LA COLONIA TRES DE OCTUBRE EN C. JULIO DESDE C. JAZMINES, DELEGACIÓN SANCHEZ TABOADA, 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
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL


ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

C.c.p. Mdu. Arq. Patricia Peterson Villalobos. - Secretaria De Desarrollo Territorial, Urbano y Ambiental del Ayuntamiento De Tijuana
C.c.p. Arq. José Manuel Quintana Rolon - Subdirector de Obra Comunitaria del Ayuntamiento de Tijuana
C.c.p. Archivo Dirección

Expediente. JDG/JMQR/BSFR

B

Recibí Original
18/oct/19
[Signature]



(664) 973-7000 @tijuana.gob.mx

Avenida Independencia 1350, Zona Urbana Río, C. P. 22010 Tijuana, Baja California, México

1/1