

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-049**

**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:

SFM-031 CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN C. CAMINO A MAYAPAN ENTRE RUTA MATAMOROS E IGNACIO ALLENDE, COLONIA MARIANO MATAMOROS, DELEGACION LA PRESA, TIJUANA B.C.

TIPO DE LICITACION:

NUMERO DE CONTRATO:

ADJUDICACION DIRECTA

DOIUM-R33-2019-AD-049

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO MODIFICATORIO 1:

03 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO DEL 2019

03 DE JUNIO AL 01 DE AGOSTO 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

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS **11:00** HORAS DEL DÍA **22 DE AGOSTO 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

Andrés S. S. M. M.
L

Mateo J. J. y

San Juana Ramos

[Signature]

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-049

DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL
SUBDIRECCION DE OBRAS COMUNITARIA

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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:

SFM-031 CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN C. CAMINO A MAYAPAN ENTRE RUTA MATAMOROS E IGNACIO ALLENDE, COLONIA MARIANO MATAMOROS, DELEGACION LA PRESA, TIJUANA B.C.

CONSISTENTE EN:

1 Construcción de base para poste de luminaria, sección trapezoidal según detalle, a base de concreto $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$, armado con varilla de $3/8"$ y estribos de $1/4"$, de $0.40\text{m} \times 0.40\text{m} \times 1.85\text{mts}$, anclas de $3/4" \times 36" \times 6"$. Incluye: excavación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.

2A "

Suministro y colocación de poste metálico de sección circular de 7 mts. de altura, lámina cal. 11 con pintura calidad DUPONT NOVO ESMALTE ALQUIDALICO MODELO YK911 ALUMINIO 110-13011. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación.

11

3 Suministro e instalación de brazo metálico galvanizado de 2.40 mts. de largo por 2" de diámetro CED -30. Incluye: material y mano de obra.

4 Suministro y colocación de Luminaria LED CALIDAD AMERICAN ELECTRIC LIGHTING AUTOBAHN 92W CAT. ATB0 20BLEDE13 MVOLT R2 5K NR. Incluye: retiro de existente en caso de ser necesario, carcasa, fotocelda integrada calidad DARK TO LIGHT CAT.DLL127 1.5 J50, Driver, herrajes para fijación, materiales, mano de obra y equipo necesario para su instalación. (en caso de retirar lampara existente se entregará a la delegacion correspondiente)

5 Suministro y colocación de alambre Duplex UF 2X12, de poste hasta la lámpara, incluye: conexiones y pruebas, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su instalación.

6 Suministro y colocación de cable alimentador Neutranel 2x6+1 cal. 6 de aluminio. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra.

FIANZA DE ANTICIPO:

FIANZA POR CUMPLIMIENTO:

**"CHUBB FIANZAS MONTERREY
ASEGURADORA DE CAUCION, S.A."**
No. 1996492

**"CHUBB FIANZAS MONTERREY
ASEGURADORA DE CAUCION, S.A "**
No. 1996487

MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:

FECHA DE TERMINACION REAL:

SanJuana Ramos

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-049**

**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"

ING. JOSE ANTONIO MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

RECIBE
"LA CONTRATANTE"

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

ARQ. VICTOR MANUEL VALENZUELA OLIVAS

RECIBE

SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA
(RAMO 33).

ARQ. ENRIQUE ALEJANDRO GUEVARA ROSAS

TESTIGO

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

NOMBRE Y FIRMA

TESTIGO

SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

ING. LUIS ALFONSO CISNEROS FLORES

mar: alejandra milera

san juana Ramos

CONTRATO: **DOIUM-R33-2019-AD-049**

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

**TESTIGO
COMITÉ DE OBRA**

Sanjuana RAMOS

NOMBRE Y FIRMA

MARTHA L DIAZ

noto J D f
maria de Jesus maria de Jesus mpa

**TESTIGO
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION LA
PRESA A.L.R.**

[Signature]
NOMBRE Y FIRMA

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

XXII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA

DATOS GENERALES

CONTRATO:	DOUM-R33-2019-AD-049	IMPORTE DE OBRA CONTRATADA:	\$ 338,604.48	NUMERO DE ESTIMACION:	3 (TRES) FINIQUITO	No. DE HOJA	1
NOMBRE DE OBRA:	SFM-031 "CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN C. CAMINO A MAYAPAN ENTRE RUTA MATAMOROS E IGNACIO ALLENDE, COLONIA MARIANO MATAMOROS, DELEGACION LA PRESA, TIJUANA,	LUGAR:	TIJUANA B.C.	FECHA DE INICIO DE PERIODO:	24 DE JULIO DE 2019	TOTAL DE HOJAS	1
CONTRATISTA:	ING. JOSE ANTONIO MARTINEZ ESPINOZA	PROGRAMA:	RAMO XXXIII	FECHA DE TERMINACION DE PERIODO:	01 DE AGOSTO DE 2019		
FECHA DE INICIO:	03 DE JUNIO DE 2019			FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN:	06 DE AGOSTO DE 2019		

TERMINACION: 01 DE AGOSTO DE 2019

PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PERIODO DEL: 03/JUN/2019 AL: 02/JUL/2019			FECHA: 22/JUL/2019			PERIODO DEL: 03/JUL/2019 AL: 23/JUL/19			PERIODO DEL: 24/JUL/19 AL: 01/AGO/2019			RESUMEN FINAL		
						ESTIMACION 1			CONVENIO MODIFICATORIO 1			ESTIMACION 2 (DOS)			ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO					
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
	SFM-031 "CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN C. CAMINO A MAYAPAN ENTRE RUTA MATAMOROS E IGNACIO ALLENDE, COLONIA MARIANO MATAMOROS, DELEGACION LA PRESA, TIJUANA, B.C.																			
1	Construcción de base para poste de luminaria, sección trapezoidal según detalle, a base de concreto f'c = 200 kg/cm2, armado con varilla de 3/8" y estribos de 1/4", de 0.40mx0.40mx1.85mts, anclas de 3/4"x36"x6". Incluye: excavación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución	PZA	6.00	\$ 6,234.54	\$ 37,407.24	6.00	\$ 6,234.54	\$ 37,407.24	7.00	\$ 6,234.54	\$ 43,641.78	1.00	\$ 6,234.54	\$ 6,234.54	0.00	\$ 6,234.54	\$ -	7.00	\$ 6,234.54	\$ 43,641.78
2A	Suministro y colocación de poste metálico de sección circular de 7 mts. de altura, lámina cal 11 con pintura calidad DUPONT NOVO ESMALTE ALQUIDALICO MODELO YK911 ALUMINIO 110 13011. Incluye: materiales, mano de obra, maniobras y todo lo necesario para su correcta instalación.	PZA	6.00	\$ 7,931.68	\$ 47,590.08	6.00	\$ 7,931.68	\$ 47,590.08	7.00	\$ 7,931.68	\$ 55,521.76	1.00	\$ 7,931.68	\$ 7,931.68	0.00	\$ 7,931.68	\$ -	7.00	\$ 7,931.68	\$ 55,521.76
3	Suministro e instalación de brazo metálico galvanizado de 2.40 mts. de largo por 2" de diámetro CED -30. Incluye: material y mano de obra	PZA	8.00	\$ 1,968.18	\$ 15,745.44	8.00	\$ 1,968.18	\$ 15,745.44	9.00	\$ 1,968.18	\$ 17,713.62	1.00	\$ 1,968.18	\$ 1,968.18	0.00	\$ 1,968.18	\$ -	9.00	\$ 1,968.18	\$ 17,713.62
4	Suministro y colocación de Luminaria LED CALIDAD AMERICAN ELECTRIC LIGHTING AUTOBAHN 92W CAT. ATB0 20BLEDE13 MVOLT R2 5K NR. Incluye: retro de existente en caso de ser necesario, carcasa, fotocelda integrada calidad DARK TO LIGHT CAT DLL127 1.5 J50. Driver, herrajes para fijación, materiales, mano de obra y equipo necesario para su instalación. (en caso de retirar lámpara existente se entregará a la delegación correspondiente)	PZA	11.00	\$ 14,863.31	\$ 163,496.41	11.00	\$ 14,863.31	\$ 163,496.41	11.00	\$ 14,863.31	\$ 163,496.41	0.00	\$ 14,863.31	\$ -	0.00	\$ 14,863.31	\$ -	11.00	\$ 14,863.31	\$ 163,496.41
5	Suministro y colocación de alambre Duplex UF 2X12, de poste hasta la lámpara, incluye: conexiones y pruebas, materiales, mano de obra, herramienta y equipo y todo lo necesario para su instalación	ML	24.00	\$ 68.04	\$ 1,632.96	24.00	\$ 68.04	\$ 1,632.96	27.00	\$ 68.04	\$ 1,837.08	3.00	\$ 68.04	\$ 204.12	0.00	\$ 68.04	\$ -	27.00	\$ 68.04	\$ 1,837.08
6	Suministro y colocación de cable alimentador Neutranel 2x6+1 cal. 6 de aluminio. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra	ML	210.00	\$ 155.01	\$ 32,552.10	0.00	\$ 155.01	\$ -	202.00	\$ 155.01	\$ 31,312.02	104.597	\$ 155.01	\$ 16,213.58	97.403	\$ 155.01	\$ 15,098.44	202.00	\$ 155.01	\$ 31,312.02
					SUBTOTAL	\$ 298,424.23			SUBTOTAL	\$ 265,872.13			SUBTOTAL	\$ 313,522.67			SUBTOTAL	\$ 15,098.44		
					I.V.A.	\$ 23,873.94			I.V.A.	\$ 21,269.77			I.V.A.	\$ 2,604.17			I.V.A.	\$ 1,207.88		
					TOTAL	\$ 322,298.17			TOTAL	\$ 287,141.90			TOTAL	\$ 338,604.48			TOTAL	\$ 16,306.32		

EJERCIDO DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 322,298.17
AMPLIACIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 1	\$ 17,645.60
REDUCCIONES AUTORIZADAS CONVENIO MODIFICATORIO 1	\$ 1,339.29
IMPORTE FINAL DEL CONTRATO CONVENIO ADICIONAL	\$ 338,604.48
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ 96,689.45
SALDO SIN EJERCER	\$ -

EJERCIDO	\$ 287,141.90
TOTAL EJERCIDO	\$ 287,141.90
POR EJERCER	\$ 35,156.27
AMORTIZADO	\$ 86,142.57
TOTAL AMORTIZADO	\$ 86,142.57
POR AMORTIZAR	\$ 10,546.88
AVANCE	89.09%

EJERCIDO	\$ 35,156.27
TOTAL EJERCIDO	\$ 322,298.17
POR EJERCER	\$ 16,306.32
AMORTIZADO	\$ 10,546.88
TOTAL AMORTIZADO	\$ 96,689.45
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	95.18%

EJERCIDO	\$ 16,306.32
TOTAL EJERCIDO	\$ 338,604.48
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ -
TOTAL AMORTIZADO	\$ 96,689.45
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

EJERCIDO	\$ 338,604.48
TOTAL EJERCIDO	\$ 338,604.48
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 96,689.45
TOTAL AMORTIZADO	\$ 96,689.45
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE FINAL	100.00%

POR LA CONTRATISTA

REVISO

VALIDO

Vo. Bo.

ING. JOSE ANTONIO MARTINEZ ESPINOZA
REPRESENTANTE LEGAL

ING. LUIS ALFONSO CISNERO FLORES
SUPERVISOR DE OBRA COMUNITARIA

ARQ. HECTOR CORTES SERRANO
JEFE DEL DEPARTAMENTO OPERATIVO DE LA
SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

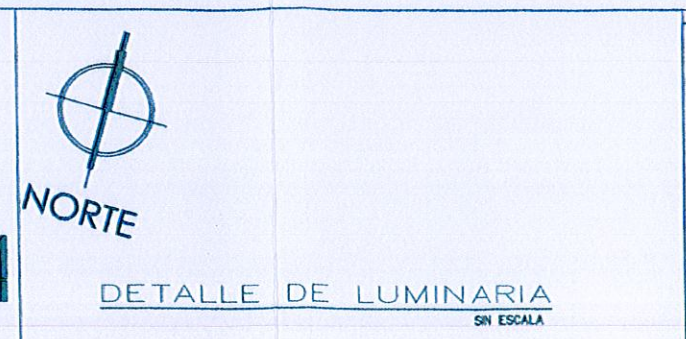
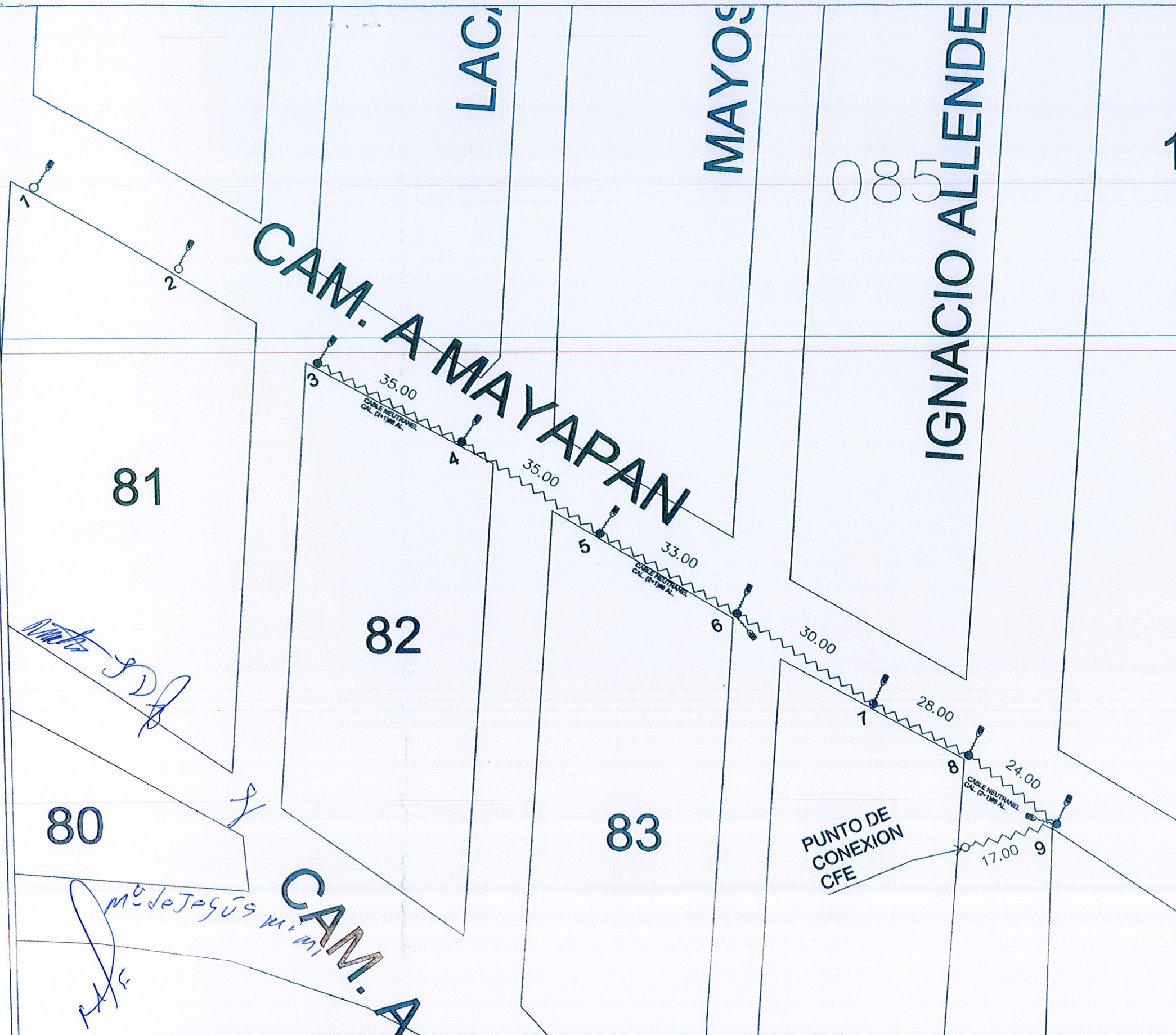
ARQ. ENRIQUE ALEJANDRO GUEVARA ROSAS
SUBDIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

AUTORIZO
ARQ. VICTOR MANUEL VALENZUELA OLIVAS
DIRECTOR DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL

NOTA: LAS FIRMAS EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SON AUTORIZACION DE PAGO, SOLO VALIDAN VOLUMENES DE OBRA Y CONCEPTOS ESTIMADOS.

Arq. H. C. Serrano
Ing. J. A. Martínez Espinoza
Ing. L. A. Cisnero Flores
Arq. E. A. Guevara Rosas
Arq. V. M. Valenzuela Olivas

Santana Ramos



LED CALIDAD AMERICAN ELECTRIC LIGHTING
 AUTOBAHN 92W CAT. ATB0 20BLEDE13 MVOLT R2 5K
 NR. Incluye: carcasa, fotocelda integrada calidad DARK
 TO LIGHT CAT.DLL127 1.5 J50



SIMBOLOGIA	
○ EX.	POSTE EXISTENTE
● N.	LAMPARA NUEVA
~	CABLE NEUTRANEL 2x6+1 CAL.6
⌂	LUMINARIA NUEVA LED
⌂	LUMINARIA EXISTENTE

NO. DE OBRA
SFM-031

MARES
 CONSTRUCCIONES
 ING. JOSE ANTONIO MARTINEZ ESPINOZA
 PERITO RESPONSABLE:
 ING. JOSE LUIS ALMANZA BRACAMONTES
 CED. PROF. 2521748

DATOS DE PROYECTO
 OBRA: PLANO DE OBRA TERMINADA DE ALUMBRADO PUBLICO EN C. CAMINO A MAYAPAN ENTRE RU MATAMOROS Y IGNACIO ALLENDE, COL. MARIANO MATAMOROS, TIJUANA, B.C.
 DELEGACION: LA PRESA
 CONTENIDO: PLANTA DE CONJUNTO
 PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA
 ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS
 FECHA: AGOSTO 2019

sanJuana Ramos

"Tijuana, destino de soñadores"
130 Aniversario de Tijuana

ING. JOSÉ ANTONIO MARTÍNEZ ESPINOZA

CARRETERA AEROPUERTO No. 1900-G23, COL. OTAY CONSTITUYENTES,
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 **jueves 22 de agosto 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-049	"DLP-034 CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN C. ALHÓNDIGA DE GRANADITAS, ENTRE PRIMERA Y BLVR. BLACK MORA, COLONIA EL PIPILA, DELEGACIÓN LA PRESA, TIJUANA, B.C."	10:00 HRS
DOIUM-R33-2019-AD-049	"SFM-031 CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN C. CAMINO A MAYAPAN ENTRE RUTA MATAMOROS E IGNACIO ALLENDE, COLONIA MATAMOROS, DELEGACIÓN LA PRESA, TIJUANA, B.C."	11:00 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. VÍCTOR MANUEL VALENZUELA OLIVAS



RECIBO
15/08/19