



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-021

**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:

SLG-089 CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV. DERECHO AGRARIO, COLONIA EJIDO LAZARO CARDENAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA B.C.

[Handwritten signature]

TIPO DE LICITACION:

ADJUDICACION DIRECTA

NUMERO DE CONTRATO:

DOIUM-R33-2019-AD-021

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:

22 DE ABRIL DE 2019 AL 20 DE JUNIO DEL 2019

FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO ORIGINAL:

22 DE ABRIL DE 2019 AL 20 DE JUNIO DEL 2019

FUENTE DE LOS RECURSOS:

FONDO III RAMO 33

DOCUMENTO DE AUTORIZACION O APROBACION:

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

PROGRAMA:

FISMDF

[Large handwritten signature]

EN LA CIUDAD DE TIJUANA, BAJA CALIFORNIA SIENDO LAS 10:00 HORAS DEL DÍA 31 DE OCTUBRE DEL 2019, SE REUNIERON EN EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, LOS RESPONSABLES

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-021

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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:

SLG-089 CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV. DERECHO AGRARIO, COLONIA EJIDO LAZARO CARDENAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA B.C.

CONSISTENTES EN

---- ALUMBRADO PUBLICO

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.

2 " 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.

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:



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-021

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

materiales, herramienta, equipo, mano de obra.

FIANZA DE ANTICIPO:	FIANZA POR CUMPLIMIENTO:
"LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V." No. 2071598-0000	"LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V." No. 2071599-0000
MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:	FECHA DE TERMINACION REAL:
\$ 648,775.79 M.N.	20 DE JUNIO DE 2019
PAGOS EN ESTIMACIONES:	IMPORTE
ESTIMACION 1	\$ 522,468.23
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 126,307.79
	<hr/>
	\$ 648,775.79 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.



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-021

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

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. 2014007 DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A. DE FECHA 07 DE AGOSTO DE 2019, POR UN MONTO DE \$ 81,993.10 M.N (OCHENTA Y UN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS CON 10/100 M.N).

ASISTENTES AL ACTO DE ENTREGA-RECEPCION Y FIRMAS:

ENTREGA
"LA CONTRATISTA"

ING. GUSTAVO IGNACIO ALVAREZ OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL



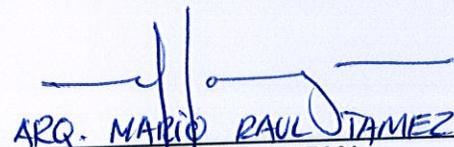
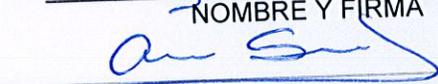
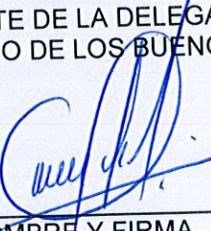
TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-021

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

<p>RECIBE "LA CONTRATANTE" DIRECCION DE OBRA E INFRAESTRUCTURA URBANA MUNICIPAL DEL H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA, B.C.</p>  <p>ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY</p>	<p>RECIBE SUB-DIRECCION DE OBRA COMUNITARIA (RAMO 33).</p>  <p>ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON</p>
<p>TESTIGO REPRESENTANTE DEL SINDICO PROCURADOR DE H. XXIII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA B.C</p>  <p>ARQ. MARIO PAUL JAMEZ NOMBRE Y FIRMA</p>	<p>TESTIGO SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA</p>  <p>ARQ. CARLOS HANS CHRISTLIEB ESPARZA</p>
<p>TESTIGO COMITÉ DE OBRA</p> <p>Maria Alejandra Sosa Jimenez NOMBRE Y FIRMA</p> 	<p>TESTIGO REPRESENTANTE DE LA DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS</p>  <p>NOMBRE Y FIRMA</p>

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

XXII AYUNTAMIENTO DE TIJUANA														
DATOS GENERALES														
CONTRATO: DOIUM-R33-2019-AD-021					IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 648,775.79			NUMERO DE ESTIMACION:			2 (DOS) FINIQUITO			
NOMBRE DE OBRA: SLG-089 CONSTRUCCION DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV. DERECHO AGRARIO, COLONIA EJIDO LAZARO CARDENAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B. C.					LUGAR: TIJUANA B.C.			FECHA DE INICIO DE PERIODO:			22 DE MAYO DE 2019			
CONTRATISTA: ING. GUSTAVO IGNACIO ALVAREZ OROZCO					PROGRAMA: RAMO XXXIII			FECHA DE TERMINACION DE PERIODO:			20 DE JUNIO DE 2019			
FECHA DE INICIO: 22 DE ABRIL DE 2019					TERMINACION: 20 DE JUNIO DE 2019			FECHA DE ELABORACION DE RESUMEN:			01 DE AGOSTO DE 2019			
PARTIDAS DEL PRESUPUESTO CONTRATADO:														
CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	PERIODO DEL: 22/ABR/2019 AL: 21/MAY/2019			PERIODO DEL: 22/MAY/2019 AL: 20/JUN/2019			PERIODO DEL: 22/ABR/2019 AL: 20/JUN/2019		
						ESTIMACION 1			ESTIMACION 2 (DOS) FINIQUITO			TOTAL EJERCIDO		
						CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
----	ALUMBRADO PUBLICO													
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"x8". Incluye: excavación, materiales, mano de obra, herramienta y equipo, así como todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	19.00	\$ 5,127.54	\$ 97,423.26	19.00	\$ 5,127.54	\$ 97,423.26	0.00	\$ 5,127.54	\$ -	19.00	\$ 5,127.54	\$ 97,423.26
2	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	19.00	\$ 6,827.27	\$ 129,718.13	19.00	\$ 6,827.27	\$ 129,718.13	0.00	\$ 6,827.27	\$ -	19.00	\$ 6,827.27	\$ 129,718.13
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	19.00	\$ 1,292.17	\$ 24,551.23	19.00	\$ 1,292.17	\$ 24,551.23	0.00	\$ 1,292.17	\$ -	19.00	\$ 1,292.17	\$ 24,551.23
4	Luminaria y colocación de Luminaria LED CALIDAD AMERICAN ELECTRIC LIGHTING AUTOBAHN 92W CAT. ATBO 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 delegación correspondiente)	PZA	19.00	\$ 13,100.57	\$ 248,910.83	15.00	\$ 13,100.57	\$ 196,508.55	4.00	\$ 13,100.57	\$ 52,402.28	19.00	\$ 13,100.57	\$ 248,910.83
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	57.00	\$ 38.64	\$ 2,202.48	57.00	\$ 38.64	\$ 2,202.48	0.00	\$ 38.64	\$ -	57.00	\$ 38.64	\$ 2,202.48
6	Suministro y colocación de cable alimentador Neutranel 2x6+1 cal. 6 de aluminio. Incluye: materiales, herramienta, equipo, mano de obra.	ML	738.54	\$ 76.48	\$ 56,483.54	0.00	\$ 76.48	\$ -	738.540	\$ 76.48	\$ 56,483.54	738.540	\$ 76.48	\$ 56,483.54
					SUBTOTAL	\$ 559,289.47				SUBTOTAL	\$ 450,403.65			
					I.V.A.	\$ 89,486.32				I.V.A.	\$ 72,064.58			
					TOTAL	\$ 648,775.79				TOTAL	\$ 522,468.23			
										SUBTOTAL	\$ 108,885.82			
										I.V.A.	\$ 17,421.74			
										TOTAL	\$ 126,307.56			

EJERCIDO DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	\$ 648,775.79
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 194,632.74
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ -
SALDO SIN EJERCER	\$ -

EJERCIDO	\$ 522,468.23
TOTAL EJERCIDO	\$ 522,468.23
POR EJERCER	\$ 126,307.56
AMORTIZADO	\$ 156,740.47
TOTAL AMORTIZADO	\$ 156,740.47
POR AMORTIZAR	\$ 37,892.27
AVANCE	80.53%

EJERCIDO	\$ 126,307.56
TOTAL EJERCIDO	\$ 126,307.56
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 37,892.27
TOTAL AMORTIZADO	\$ 37,892.27
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100%

EJERCIDO	\$ 648,775.79
TOTAL EJERCIDO	\$ 648,775.79
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 194,632.74
TOTAL AMORTIZADO	\$ 194,632.74
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

POR LA CONTRATISTA

ING. GUSTAVO IGNACIO ALVAREZ OROZCO
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ARQ. JOSÉ REYNOSO JIMÉNEZ
SUPERVISOR DE OBRA COMUNITARIA

VALIDO

ING. CESAR RODOLFO LEÓN SOLÓRZANO
JEFE DEL DEPARTAMENTO OPERATIVO DE LA
SUBDIRECCION DE OBRA COMUNITARIA

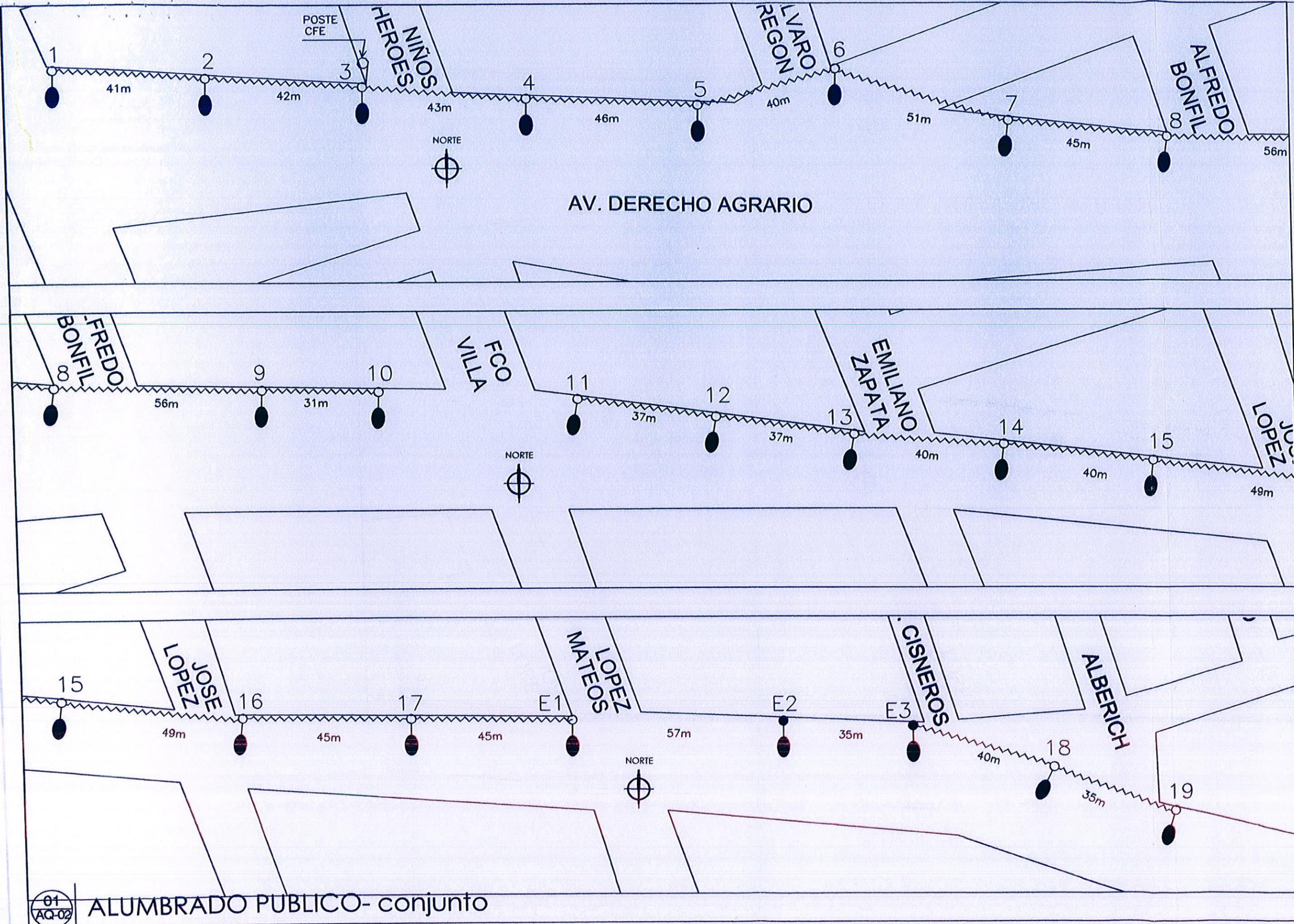
Vo. Bo.

ARQ. ENRIQUE ALEJANDRO GUEVARA ROBAS
SUBDIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

AUTORIZO

ARQ. VÍCTOR 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.



SIMBOLOGIA

- CABLE NEUTRANEL 2x6+1 CAL 6
- LUMINARIA NUEVA LED
- LUMINARIA EXISTENTE

NO. DE OBRA

SLG-089

GAO

CONSTRUCCIONES

CONTRATISTA:
ING. GUSTAVO ALVAREZ ORDÓZCO

PERITO RESPONSABLE:
ING. JOSE LUIS ALMANZA BRACAMONTE
CED. PROF. 2521748

DATOS DE PROYECTO

OBRA:
PLANO DE OBRA TERMINADA DE ALUMBRADO PUBLICO EN AV. DERECHO AGRARIO, COLOE EJIDO LAZARO CARDENAS, DELEGACION SAN ANTONIO DE LOS BUENOS, TIJUANA, B.C.

DELEGACIÓN: SAN ANTONIO DE LOS BUENOS

CONTEENIDO: ALUMBRADO PUBLICO

PROPIETARIO: AYUNTAMIENTO DE TIJUANA BAJA CALIFORNIA

ESCALA: N/A ACOTACIONES: METROS

FECHA: JULIO 2019 Plano: 1

01
AQ-02 **ALUMBRADO PUBLICO- conjunto**

FICHA DE REGISTRO

Comité: Construcción de Almacén Delegación SAB. San Mateo La Gloria

No. De obra SLG-089 Tipo de obra _____

Presidente Maria Alejandra Sosa Sexo M. Edad 62

Domicilio Benito Carras 9437 El Lazaro 664-1665464
Calle No. Colonia Tel

Secretario Maria De Jesus Arcega Godin Sexo M. Edad 57

Domicilio Pan Canal 127 General 664-1826636
Calle No. Colonia Tel

Tesorero Miguel Guinaldo Pacheco Diaz Sexo H Edad 62

Domicilio Salvador Allende 74 General 664-6481164
Calle No. Colonia Tel

Vocal Diana Josefina Rubio Ruiz Sexo M. Edad 43

Domicilio C. Alfredo Rubio 13 A General 664-5643581
Calle No. Colonia Tel

Vocal Josefina Saraul Rubio Sexo M Edad 53

Domicilio C. Concepcion Velazquez 3305 El Lazaro 6641950998
Pcña
Calle No. Colonia Tel

Fecha de formación de Comité 8 de Abril 2019



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

Dependencia: D.O.I.U.M.
 Sección: Subdirección de obra comunitaria
 Número de Oficio: SOC-XXIII-0096-2019
 Expediente: N/A
 Asunto: Invitación para acta de entrega-recepción.

Tijuana, Baja California a 23 de octubre de 2019

ING. GUSTAVO IGNACIO ÁLVAREZ OROZCO
 CALLE ALMADA No. 1245, COL. INDEPENDENCIA
 TIJUANA, B.C.
PRESENTE

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **Jueves 31 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-021	"SLG-089 CONSTRUCCIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO EN AV. DERECHO AGRARIO, COLONIA EJIDO LAZARO CARDENAS, 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
DIRECCIÓN DE OBRAS E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL



DIRECCIÓN DE OBRAS
E INFRAESTRUCTURA
URBANA MUNICIPAL



ARQ. JAVIER DELGADO GARIBAY

C.c.p. Mdu. Arq. Patricia Peterson Vjalobos - Secretaria De Desarrollo Territorial, Urbano y Ambiental del Ayuntamiento De Tijuana.
 C.c.p. Arq. José Manuel Quintana Rolón - Subdirector de Obra Comunitaria del Ayuntamiento de Tijuana.
 C.c.p. - Archivo Dirección
 Expediente. JDG/JMQR/ESFR