



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM- R33-2019-AD-064

**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: DLPE-047 AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN VARIAS CALLES COL. VALLE REDONDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.	
TIPO DE LICITACION:	NUMERO DE CONTRATO:
ADJUDICACION DIRECTA	<u>DOIUM- R33-2019-AD-064</u>
FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:	FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONVENIO MDIFICATORIO 1:
12 DE JUNIO 2019 AL 31 DE JULIO 2019	03 DE JULIO 2019 AL 21 DE AGOSTO 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	

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature on the left, a signature in the middle, and several smaller signatures on the right.



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM- R33-2019-AD-064

**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 12:00 HORAS DEL DÍA 14 DE NOVIEMBRE 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:

DLPE-047 AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN VARIAS CALLES COL. VALLE REDONDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.

- CONCEPTOS PRELIMINARES
- 1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750 TIPO COSTA. DONDE SE REQUIERA SE PODRA COLOCAR POSTE DE MADERA 40' TRATADO CLASE 3 CON PROTOCOLO DE PRUEVAS SEGÚN NORMA DE CFE, INCLUYE LEVANTAMIENTO Y TRAZO PARA SEMBRADO.
 - 2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 09 MTS. 400 TIPO COSTA. DONDE SE REQUIERA SE PODRA COLOCAR POSTE DE MADERA 30' TRATADO CLASE 3 CON PROTOCOLO DE PRUEVAS SEGÚN NORMA DE CFE, INCLUYE LEVANTAMIENTO Y TRAZO PARA SEMBRADO.
 - 6 SUMINISTRO 4BPR (1/0-1/0-1/0) PARA PARA CONCRETO
 - 7 SUMINISTRO DE RETENIDAS RSA PARA CONCRETO
 - 9 SUMINISTRO DE RETENIDAS RSB PARA CONCRETO
 - 10 SUMINISTRO DE RETENIDAS RDB PARA CONCRETO
 - 11 SUMNISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 37.50KVA 13200/120/240 NORMA C.F.E. TIPO COSTA PARA CONCRETO INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION-CRUCETA-PT200, CUCHILLAS PORTA FUSIBLE, APARTARRAYOS, MENZULAS, CONECTORES LINEA VIVA, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM- R33-2019-AD-064

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

- PARA ATERRIZAR CARCASA Y APARTARRAYOS.
- 12 SUMINISTRO COLOCACION DE SISTEMAS DE TIERRA PARA APARTARRAYOS Y TRANSFORMADORES CON ALAMBRE DE Cu. CAL 4 PARA CONCRETO
- 13 SUMINISTRO DE CONDUCTOR CABLE DESNUDO CAL. 1/0 AAC TIPO COSTA
- 14 SUMINISTRO DE CABLE CONDUCTOR 2+1 3/0 ACSR AW TIPO NEUTRANEL PARA SECUNDARIO
- 15 2.- ELABORACION Y PAGO DE LA APROBACION, SUPERVISION Y MANO DE OBRA POR CONEXION DEL PROYECTO, MEDIANTE OFICIO RESOLUTORIO DE COMUN ACUERDO DEL MONTO ESTIPULADO POR CFE., ENTREGAR LA DOCUMENTACION REQUERIDA POR EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION DE CFE DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DEL INSTRUCTIVO POR TERCEROS CONSTRUCTORES DE INSTALACIONES DE RED SISTEMA AEREO PARA ENTREGA DE OBRAS PARA SU PROPIEDAD Y OPERACION DE LA MISMA ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD. REQUISITOS DE ENTREGA 1.- AVISO DE INICIO DE OBRA. 2.- CONVENIO DE OBRA. 3.- SOLICITUD DE PLACAS PARA ENUMERAR POSTERIA. 4.- SOLICITUD DE NUMEROS ECONOMICOS DE BANCOS DE TRANSFORMACION. 5.- ACTA DE ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A CFE. 6.- INVENTARIO FISICO VALORIZADO DE LA OBRA. 7.- ENTREGA DE FACTURAS DE LOS MATERIALES. 8.- LISTADO DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y TRANSFERIDOS MEDIANTE CLAVE DE COMPRA A CFE EN (SIGLA 3). 9.- ENTREGA DE OFICIO DE PAGO DE SUTERM PARA AUTORIZACION DE CONEXION DE LA OBRA. 10.- ENTREGA CARTA RESPONSIVA O FIANZA DE GARANTIA POR UN AÑO A FAVOR DE CFE POR CUALQUIER DESPERFECTO QUE SE PUDIERA PRESENTA EN LA OBRA. 11.- ENTREGA DEL PROYECTO IMPRESO EN 90X60 DE OBRA TERMINADA GEORREFERENCIADO CON LA RED NACIONAL DE CFE. 12.- ENTREGA DE PROYECTO DIGITALIZADO GEORREFERENCIADO EN 90X60 A CFE. 13.- SOLICITAR NUMERO DE MEMO CON FECHA DE CONEXION DE LA OBRA EN DPTO DE CONSTRUCCION. 14.- ENTREGA DE MATERIAL A CFE PARA LA CONEXION DE LA OBRA. 15.- LISTADO DE LOS USUARIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO ELECTRICO PARA SU CONTRATACION ANTE C.F.E,-----
- 16 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS SISTEMA ANTIFRAUDE TIPO PS.- RR.- TF.- SITRONIC NORMA CON ESPECIFICACION CFE

FIANZA DE ANTICIPO:	FIANZA POR CUMPLIMIENTO:
“SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. DE C.V.” No. 2324049	“SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. DE C.V.” No. 2324050

(Handwritten signatures and marks in blue ink)



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM- R33-2019-AD-064

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

MONTO TOTAL EJERCIDO C/IVA:	FECHA DE TERMINACION REAL:
\$ 748,174.29 M.N.	21 DE AGOSTO DE 2019
PAGOS EN ESTIMACIONES:	IMPORTE
ESTIMACION 1	\$ 435,569.47
ESTIMACION 2 FINIQUITO	\$ 312,604.82
	<u>\$ 748,174.29 M.N.</u>

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. 2371230 DE SOFIMEX, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A. DE FECHA **30 DE OCTUBRE DE 2019**, POR UN MONTO DE **\$ 133,855.69 M.N (CIENTO TREINTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS CON 69/100 M.N).**



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM- R33-2019-AD-064

**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. PEDRO RIVERA GALEAS

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. NABOR PAUL JOMEZ
NOMBRE Y FIRMA

TESTIGO
SUPERVISOR TECNICO OBRA COMUNITARIA

h a c f

ING. LUIS ALFONSO CISNEROS FLORES.



TIJUANA

XXIII AYUNTAMIENTO 2019-2021

CONTRATO: DOIUM- R33-2019-AD-064

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

ACTA DE ENTREGA-RECEPCION DE OBRA

**TESTIGO
COMITÉ DE OBRA**

Dabla Robles Gómez
NOMBRE Y FIRMA

**TESTIGO
REPRESENTANTE DE LA DELEGACION LA
PRESA ESTE**

ing. Lizette Cortes Rodríguez
NOMBRE Y FIRMA

RESUMEN FINANCIERO FINAL DE OBRA

DATOS GENERALES																	
CONTRATO: DOUM-R33-2019-AD-064		No. DE OBRA: DLPE-047		IMPORTE DE OBRA CONTRATADA: \$ 748,174.29						NUMERO DE ESTIMACION:		ESTIMACION 2 FINIQUITO		No. DE HOJA			
NOMBRE DE LA OBRA: DLPE-047 AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACIÓN EN VARIAS CALLES, COL. VALLE REDONDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.						FECHA DE INICIO DEL PERIODO: 01 DE AGOSTO DE 2019						TOTAL DE HOJAS					
CONTRATISTA: C. PEDRO RIVERA GALEAS		FECHA DE TERMINACION: 21 DE AGOSTO DEL 2019		FECHA DE ELABORACION DEL RESUMEN:						21 DE AGOSTO DE 2019		1					
FECHA DE INICIO: 03 DE JULIO DEL 2019										30 DE OCTUBRE DE 2019		1					

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	METAS EJECUTADAS											
						PERIODO DEL: 03/07/2019 AL: 31/07/2019			FECHA DE CONVENIO: 08/08/2019			PERIODO DEL: 01/08/2019 AL: 21/08/2019			PERIODO DEL: 03/07/2019 AL: 21/08/2019		
						ESTIMACION 1			CONVENIO MODIFICATORIO UNO			ESTIMACION 2 FINIQUITO			RESUMEN FINAL		
			CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE			
CONCEPTOS PRELIMINARES																	
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 12 MTS. 750 TIPO COSTA DONDE SE REQUIERA SE PODRA COLOCAR POSTE DE MADERA 40' TRATADO CLASE 3 CON PROTOCOLO DE PRUEVAS SEGUN NORMA DE CFE, INCLUYE LEVANTAMIENTO Y TRAZO PARA SEMBRADO.	PZA.	4.00	\$ 11,590.47	\$ 46,361.88	4.00	\$ 11,590.47	\$ 46,361.88	5.00	\$ 11,590.47	\$ 57,952.35	1.00	\$ 11,590.47	\$ 11,590.47	5.00	\$ 11,590.47	\$ 57,952.35
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE POSTE DE CONCRETO DE 09 MTS. 400 TIPO COSTA DONDE SE REQUIERA SE PODRA COLOCAR POSTE DE MADERA 30' TRATADO CLASE 3 CON PROTOCOLO DE PRUEVAS SEGUN NORMA DE CFE, INCLUYE LEVANTAMIENTO Y TRAZO PARA SEMBRADO.	PZA.	8.00	\$ 9,289.29	\$ 74,314.32	8.00	\$ 9,289.29	\$ 74,314.32	8.00	\$ 9,289.29	\$ 74,314.32	0.00	\$ 9,289.29	\$ -	8.00	\$ 9,289.29	\$ 74,314.32
3	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PRIMARIA RD20-2F TIPO COSTA PR200 PARA CONCRETO	PZA.	2.00	\$ 5,588.28	\$ 11,176.56	0.00	\$ 5,588.28	\$ -	0.00	\$ 5,588.28	\$ -	0.00	\$ 5,588.28	\$ -	0.00	\$ 5,588.28	\$ -
4	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PRIMARIA TS20-2F TIPO COSTA PT200 PARA CONCRETO	PZA.	2.00	\$ 5,387.59	\$ 10,775.18	0.00	\$ 5,387.59	\$ -	0.00	\$ 5,387.59	\$ -	0.00	\$ 5,387.59	\$ -	0.00	\$ 5,387.59	\$ -
5	SUMINISTRO DE ESTRUCTURA PRIMARIA VD20-2F TIPO COSTA PV200 PARA CONCRETO	PZA.	1.00	\$ 7,253.35	\$ 7,253.35	0.00	\$ 7,253.35	\$ -	0.00	\$ 7,253.35	\$ -	0.00	\$ 7,253.35	\$ -	0.00	\$ 7,253.35	\$ -
6	SUMINISTRO 4BPR (1/0-1/0-1/0) PARA PARA CONCRETO	PZA.	6.00	\$ 3,252.05	\$ 19,512.30	6.00	\$ 3,252.05	\$ 19,512.30	8.00	\$ 3,252.05	\$ 26,016.40	2.00	\$ 3,252.05	\$ 6,504.10	8.00	\$ 3,252.05	\$ 26,016.40
7	SUMINISTRO DE RETENIDAS RSA PARA CONCRETO	PZA.	2.00	\$ 3,851.75	\$ 7,703.50	2.00	\$ 3,851.75	\$ 7,703.50	8.00	\$ 3,851.75	\$ 30,814.00	6.00	\$ 3,851.75	\$ 23,110.50	8.00	\$ 3,851.75	\$ 30,814.00
8	SUMINISTRO DE RETENIDAS RDA PARA CONCRETO	PZA.	1.00	\$ 4,987.39	\$ 4,987.39	0.00	\$ 4,987.39	\$ -	0.00	\$ 4,987.39	\$ -	0.00	\$ 4,987.39	\$ -	0.00	\$ 4,987.39	\$ -
9	SUMINISTRO DE RETENIDAS RSB PARA CONCRETO	PZA.	1.00	\$ 4,792.66	\$ 4,792.66	1.00	\$ 4,792.66	\$ 4,792.66	3.00	\$ 4,792.66	\$ 14,377.98	2.00	\$ 4,792.66	\$ 9,585.32	3.00	\$ 4,792.66	\$ 14,377.98
10	SUMINISTRO DE RETENIDAS RDB PARA CONCRETO	PZA.	1.00	\$ 5,488.23	\$ 5,488.23	0.00	\$ 5,488.23	\$ -	1.00	\$ 5,488.23	\$ 5,488.23	1.00	\$ 5,488.23	\$ 5,488.23	1.00	\$ 5,488.23	\$ 5,488.23
11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANCO DE TRANSFORMACION DE 37.50KVA 13200/120/240 NORMA C.F.E. TIPO COSTA PARA CONCRETO INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU INSTALACION-CRUCETA-PT200,CUCHILLAS PORTA FUSIBLE, APARTARRAYOS, MENZULAS, CONECTORES LINEA VIVA, ALAMBRE DE COBRE CAL. 4 PARA ATERRIZAR CARCASA Y APARTARRAYOS.	PZA.	3.00	\$ 69,006.55	\$ 207,019.65	2.00	\$ 69,006.55	\$ 138,013.10	2.00	\$ 69,006.55	\$ 138,013.10	0.00	\$ 69,006.55	\$ -	2.00	\$ 69,006.55	\$ 138,013.10
12	SUMINISTRO COLOCACION DE SISTEMAS DE TIERRA PARA APARTARRAYOS Y TRANSFORMADORES CON ALAMBRE DE Cu. CAL. 4 PARA CONCRETO	PZA.	4.00	\$ 3,986.84	\$ 15,947.36	4.00	\$ 3,986.84	\$ 15,947.36	8.00	\$ 3,986.84	\$ 31,894.72	4.00	\$ 3,986.84	\$ 15,947.36	8.00	\$ 3,986.84	\$ 31,894.72
13	SUMINISTRO DE CONDUCTOR CABLE DESNUDO CAL. 1/0 AAC TIPO COSTA	ML.	250.00	\$ 98.82	\$ 24,705.00	250.00	\$ 98.82	\$ 24,705.00	404.0965	\$ 98.82	\$ 39,932.82	154.0965	\$ 98.82	\$ 15,227.82	404.0965	\$ 98.82	\$ 39,932.82
14	SUMINISTRO DE CABLE CONDUCTOR 2+1 3/0 ACSR AW TIPO NEUTRANEL PARA SECUNDARIO	ML.	350.00	\$ 145.20	\$ 50,820.00	304.00	\$ 145.20	\$ 44,140.80	304.00	\$ 145.20	\$ 44,140.80	0.00	\$ 145.20	\$ -	304.00	\$ 145.20	\$ 44,140.80
15	2.- ELABORACION Y PAGO DE LA APROBACION,SUPERVISION Y MANO DE OBRA POR CONEXION DEL PROYECTO, MEDIANTE OFICIO RESOLUTORIO DE COMUN ACUERDO DEL MONTO ESTIPULADO POR CFE, ENTREGAR LA DOCUMENTACION REQUERIDA POR EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION DE CFE DE ACUERDO AL PROCEDIMIENTO DEL INSTRUCTIVO POR TERCEROS CONSTRUCTORES DE INSTALACIONES DE RED SISTEMA AEREO PARA ENTREGA DE OBRAS PARA SU PROPIEDAD Y OPERACION DE LA MISMA ANTE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD REQUISITOS DE ENTREGA 1.- AVISO DE INICIO DE OBRA. 2.- CONVENIO DE OBRA 3.- SOLICITUD DE PLACAS PARA ENUMERAR POSTERIA. 4.- SOLICITUD DE NUMEROS ECONOMICOS DE BANCOS DE TRANSFORMACION 5.- ACTA DE ENTREGA DE LAS INSTALACIONES A CFE. 6.- INVENTARIO FISICO VALORIZADO DE LA OBRA. 7.- ENTREGA DE FACTURAS DE LOS MATERIALES. 8.- LISTADO DE MATERIALES PROTOCOLIZADOS Y TRANSFERIDOS MEDIANTE CLAVE DE COMPRA A CFE EN (SIGLA 3) 9.- ENTREGA DE OFICIO DE PAGO DE SUTERM PARA AUTORIZACION DE CONEXION DE LA OBRA. 10.- ENTREGA CARTA RESPONSIVA O FIANZA DE GARANTIA POR UN AÑO A FAVOR DE CFE POR CUALQUIER DESPERFECTO QUE SE PUDIERA PRESENTA EN LA OBRA 11.- ENTREGA DEL PROYECTO IMPRESO EN 90X60 DE OBRA TERMINADA GEORREFERENCIADO CON LA RED NACIONAL DE CFE. 12.- ENTREGA DE PROYECTO DIGITALIZADO GEORREFERENCIADO EN 90X60 A CFE. 13.- SOLICITAR NUMERO DE MEMO CON FECHA DE CONEXION DE LA OBRA EN DPTO DE CONSTRUCCION 14.- ENTREGA DE MATERIAL A CFE PARA LA CONEXION DE LA OBRA 15.- LISTADO DE LOS USUARIOS BENEFICIADOS CON EL PROYECTO ELECTRIC PARA SU CONTRATACION ANTE C.F.E.....	LOTE	1.00	\$ 28,513.49	\$ 28,513.49	0.00	\$ 28,513.49	\$ -	1.00	\$ 28,513.49	\$ 28,513.49	1.00	\$ 28,513.49	\$ 28,513.49	1.00	\$ 28,513.49	\$ 28,513.49
16	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJAS SISTEMA ANTIFRAUDE TIPO PS.- RR.- TF.- SITRONIC NORMA CON ESPECIFICACION CFE	PZA.	9.00	\$ 13,956.33	\$ 125,606.97	0.00	\$ 13,956.33	\$ -	11.00	\$ 13,956.33	\$ 153,519.63	11.00	\$ 13,956.33	\$ 153,519.63	11.00	\$ 13,956.33	\$ 153,519.63
				SUBTOTAL	\$ 644,977.84		SUBTOTAL	\$ 375,490.92		SUBTOTAL	\$ 644,977.84		SUBTOTAL	\$ 269,486.92		SUBTOTAL	\$ 644,977.84
				I.V.A.	\$ 103,196.45		I.V.A.	\$ 60,078.55		I.V.A.	\$ 103,196.45		I.V.A.	\$ 43,117.90		I.V.A.	\$ 103,196.45
				TOTAL	\$ 748,174.29		TOTAL	\$ 435,569.47		TOTAL	\$ 748,174.29		TOTAL	\$ 312,604.82		TOTAL	\$ 748,174.29

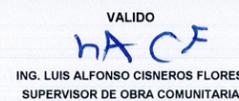
EJERCIDO DEL CONTRATO (CON I.V.A.)	
IMPORTE ORIGINAL DEL CONTRATO	\$ 748,174.29
AMPLIACIONES AUTORIZADAS (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)	\$ 127,458.75
REDUCCIONES AUTORIZADAS (CONVENIO MODIFICATORIO UNO)	\$ 127,458.75
IMPORTE FINAL DEL CONTRATO	\$ 748,174.29
ANTICIPO DE LA OBRA	\$ 224,452.29
SALDO SIN EJERCER	\$ -

EJERCIDO	\$435,569.47
EJERCIDO TOTAL	\$435,569.47
POR EJERCER	\$312,604.82
AMORTIZADO	\$130,670.84
TOTAL	\$130,670.84
POR AMORTIZAR	\$ 93,781.45
AVANCE	58.22%

EJERCIDO	\$312,604.82
EJERCIDO TOTAL	\$748,174.29
POR EJERCER	\$0.00
AMORTIZADO	\$93,781.45
TOTAL	\$224,452.29
POR AMORTIZAR	\$ -
AVANCE	100.00%

EJERCIDO	\$ 748,174.29
POR EJERCER	\$ -
AMORTIZADO	\$ 224,452.29
AVANCE FINAL	100.00%


POR LA CONTRATISTA
C. PEDRO RIVERA GALEAS
REPRESENTANTE LEGAL

VALIDO

ING. LUIS ALFONSO CISNEROS FLORES
SUPERVISOR DE OBRA COMUNITARIA

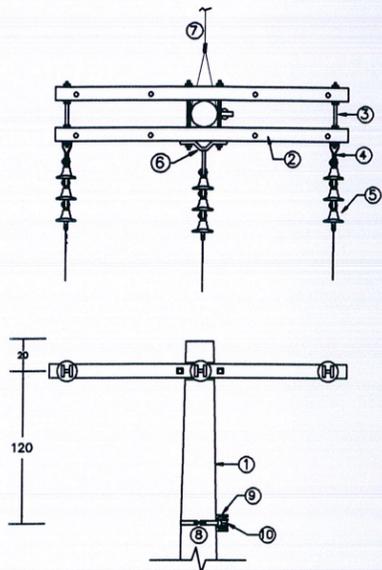
Vo.Bo.
ARQ. HECTOR CORTES SERRANO
JEFE DEL DEPTO. OPERATIVO DE OBRA COMUNITARIA

Vo.Bo.
ARQ. JOSE MANUEL QUINTANA ROLON
SUBDIRECTOR DE OBRA COMUNITARIA

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



VISTA DE PLANTA

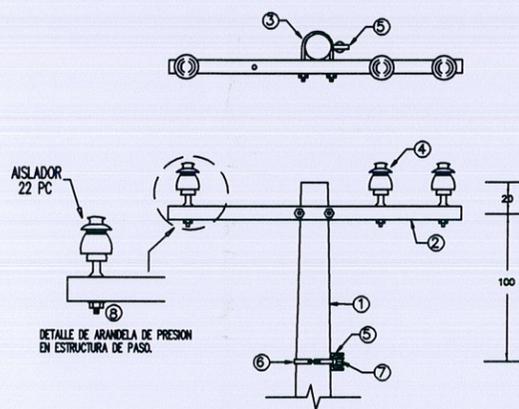


VISTA DE FRENTE ESTRUCTURA TIPO RD3N.

DESCRIPCION:

1	POSTE DE CONCRETO PC-12-750
2	CRUCETA GALVANIZADA PR-200
3	PERNO DOBLE ROSCA 16 x 457
4	DAO RE
5	ASLADOR DE SUSPENSION DE 6"
6	MOLDURA RE
7	RETENIDA 3/8"
8	ABRAZADERA 1BS
9	BASTIDOR B1
10	ASLADOR DE CARRETE H

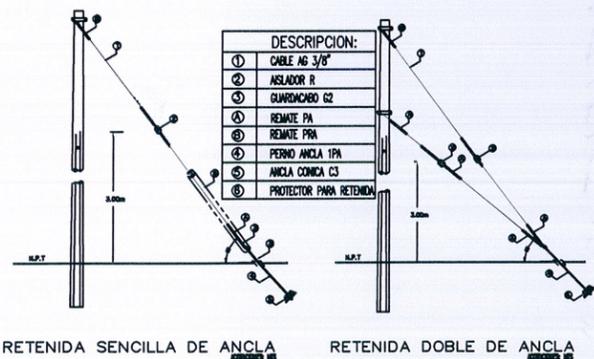
VISTA DE PLANTA



ESTRUCTURA TIPO TS3N.

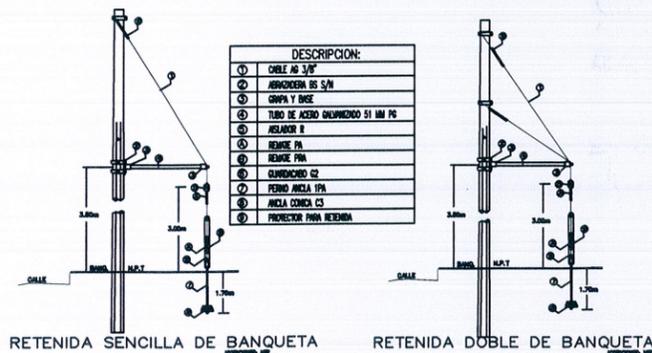
DESCRIPCION:

1	POSTE DE CONCRETO PC-12-750
2	CRUCETA GALVANIZADA PT-200
3	ABRAZADERA UC
4	ASLADOR DE ALFILER 22 PC, 15 KV
5	BASTIDOR B1
6	ABRAZADERA 1BS
7	CARRETE H
8	TUERCA Y ARANDELA DE PRESION



DESCRIPCION:

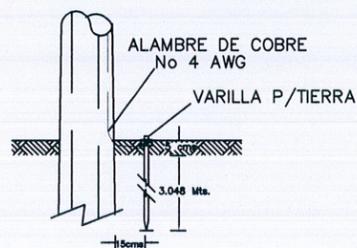
1	CABLE AG 3/8"
2	ASLADOR R
3	CLAVADO G2
4	REMATE PA
5	REMATE PRA
6	PERNO ANCLA 1PA
7	ANCLA CONICA C3
8	PROTECTOR PARA RETENIDA



DESCRIPCION:

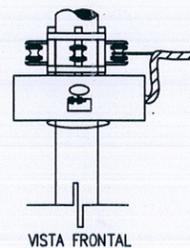
1	CABLE AG 3/8"
2	ABRAZADERA BS S/N
3	GRAPA Y BASE
4	TUBO DE ACERO GALVANIZADO 51 MM P6
5	ASLADOR R
6	REMATE PA
7	REMATE PRA
8	CLAVADO G2
9	PERNO ANCLA 1PA
10	ANCLA CONICA C3
11	PROTECTOR PARA RETENIDA

DETALLE DE BAJANTE DE TIERRA SIN ESCALA

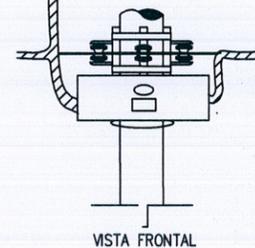


DETALLE DE ESTRUCTURAS SECUNDARIAS CON CAJA ANTIFRAUDE SIN ESCALA

ESTRUCTURA SECUNDARIA DE REMATE



ESTRUCTURA SECUNDARIA DE PASO CON TRANSFORMADOR



ESTRUCTURA SECUNDARIA DE PASO

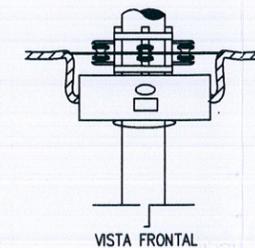
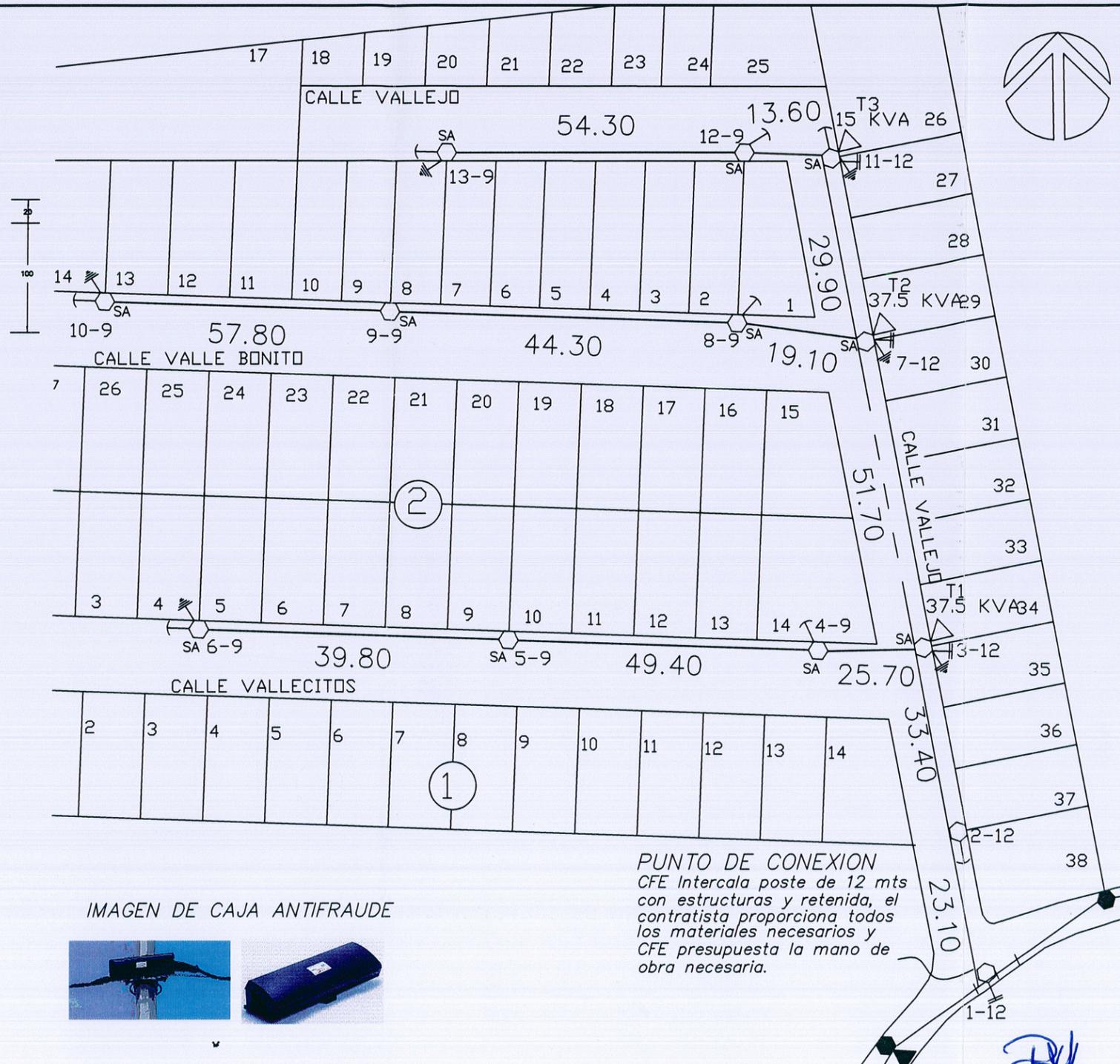


IMAGEN DE CAJA ANTIFRAUDE



PUNTO DE CONEXION CFE Intercala poste de 12 mts con estructuras y retenida, el contratista proporciona todos los materiales necesarios y CFE presupuesta la mano de obra necesaria.



SIMBOLOGIA

—	LINEA PRIMARIA EXISTENTE DE 13.2 KV, 3F-3H, 1/0 AAC, FASES PROPIEDAD DE COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD
○	POSTE DE CONCRETO PROYECTADO NORMA CFE, ALTURA INDICADA EN PLANO.
—	LINEA PRIMARIA "PROYECTADA" 13.2 KV, 3F-3H, 1/0 AAC
—	LINEA PRIMARIA "PROYECTADA" 13.2 KV, 2F-2H, 1/0 AAC
—	LINEA AREA SECUNDARIA PROYECTADA PARA SISTEMA 240/120V, CON CABLE FORRADO TIPO NEUTRAMEL (2+1) CAL. 3/0 ACSR
△	TRANSFORMADOR TIPO POSTE 15,000V Y 37,500V; 240/120 V, TIPO COSTA DOS BORNES, CAPACIDAD INDICADA.
—	RETENIDA SENCILLA DE BANQUETA (RSB)
—	RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA)
—	RETENIDA DOBLE DE BANQUETA (RDB)
SA	INDICA SISTEMA ANTIFRAUDE DE PASO
⚡	SISTEMA DE TIERRAS CAL. #4 Cu.



LEVANTO: *[Signature]*
C. PEDRO RIVERA GALEAS

PERITO: *[Signature]*
ING. ALMANZA BRACAMONTE JOSÉ LUIS
No. FOLIO: 2277

OBRA: DLPE-047 AMPLIACION DE ELECTRIFICACION EN VARIAS CALLES, COL. VALLE REDONDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.
UBICACION: COL. VALLE REDONDO, DELEGACION LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C.
No. CONTRATO: DORUM-R33-2019-AD-064
CONTENIDO: PLANO DE OBRA TERMINADO RED DE MEDIA Y BAJA TENSION
ESCALA: SIN ESCALA
FECHA: AGOSTO 2019
REVISO: PEDRO RIVERA GALEAS
PLANO: 1 DE 1



Tijuana, Baja California a 06 de noviembre de 2019

C. PEDRO RIVERA GALEAS

C. ANTONIO NAVA No. 10221. COL. MARIANO MATAMOROS NORTE
TIJUANA, B.C.
PRESENTE

Por este medio reciba un cordial saludo, y al mismo tiempo me permito informarle que con fecha **Jueves 14 de Noviembre 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-064	"DLPE-047 AMPLIACIÓN DE ELECTRIFICACION EN VARIAS CALLES, COL. VALLE REDONDO, DELEGACIÓN LA PRESA ESTE, TIJUANA, B.C."	12:00 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 ROLON



Handwritten signature of Pedro Rivera Galeas

Handwritten date: 06 Nov. 2019

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

