

DIRECCIÓN DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

ACTA ENTREGA - RECEPCIÓN DE OBRAS

Obra por : CT-CONTRATO

FECHA: 28 DE MARZO 2018

ANTECEDENTES

DEPENDENCIA EJECUTORA : AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE EMILIANO ZAPATA

NUMERO Y DESCRIPCION DE LA OBRA: 10032.- CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO EN LA COL. JOSE MARIN LARA

LOCALIDAD : 0001.- CD. EMILIANO ZAPATA (COL. JOSÉ MARÍN LARA) MUNICIPIO: 007 EMILIANO ZAPATA, TABASCO

PROGRAMA: K036 INFRAESTRUCTURA RECREATIVA PARTIDA: 62201 OBRAS DE CONSTRUCCIÓN PARA EDIFICIOS NO HABITACIONALES

MODALIDAD DE EJECUCION: CT-CONTRATO

METAS REGISTRADAS : UNIDAD: PARQUE CANTIDAD: 1.00

FECHAS: INICIO PROGRAMADO: 18 DE DICIEMBRE DE 2017 TERMINO PROGRAMADO: 17 DE MARZO DE 2018

DATOS DE CONTRATO

CONTRATISTA: JOSE RAMON ALBERTO MARTINEZ SERNA

DOMICILIO : CALLE JOSE MARIA PINO SUAREZ No. 118, COL. CENTRO EMILIANO ZAPATA, TABASCO.

R.F.C.: MASR840831J50 No DE CONTRATO : MEZ/COPM/0031/CPF/2017

FECHA: 13 DE DICIEMBRE DE 2017 IMPORTE : \$791,421.28 ANTICIPO: \$197,855.32

MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN: ADJUDICACION DIRECTA FECHA DE FALLO : 06 DE DICIEMBRE DE 2017

FECHA DE INICIO SEGÚN CONTRATO: 18 DE DICIEMBRE DE 2017 FECHA DE TÉRMINO SEGÚN CONTRATO: 17 DE MARZO DE 2018

GARANTÍAS

FIANZA DE ANTICIPO No.: 1306-00576-4 IMPORTE: \$197,855.32

AFIANZADORA : AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA VIGENCIA: DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
FECHA DE EXPEDICIÓN: 27 DE DICIEMBRE 2017

FIANZA DE CUMPLIMIENTO No.: 1306-00577-5 IMPORTE: \$79,142.13

AFIANZADORA : AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA VIGENCIA: DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
FECHA DE EXPEDICIÓN: 27 DE DICIEMBRE 2017

FIANZA DE VICIOS OCULTOS No.: 1306-00663-5 IMPORTE: \$79,142.13

AFIANZADORA : AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V. GRUPO FINANCIERO ASERTA VIGENCIA: 365 DÍAS NATURALES A PARTIR DEL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN
FECHA DE EXPEDICIÓN: 23 DE MARZO DE 2018

FECHA DE INICIO REAL: 18 DE DICIEMBRE DE 2017 FECHA DE TERMINACIÓN REA 17 DE MARZO DE 2018

OBJETO

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN: EL PROYECTO CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE UN PARQUE RECREATIVO CON UNA SUPERFICIE DE 300.00 M2 A BASE DE 202.80 ML DE GUARNICIONES Y 134.46 M2 DE BANQUETAS ESTAMPADAS ASI COMO LA COLOCACION DE JUEGOS INFANTILES RECUPERADOS Y HABILITADOS DE OTRO PARQUE COLOCACION DE 8.00 LUMINARIAS Y 8 POSTE CONICO METALICO DE 6.00 MTS TAMBIEN LA CONSTRUCCION DE UN KIOSKO EN FORMA HEXAGONAL TECHADO CON LAMINA, COLOCACION DE 422.40 M2. DE PASTO TIPO REMOLINO EN ROLLO, COSTRUCCION DE 6 BANCAS DE CONCRETOARMADO DE 1.50 MTS. DE LARGO, COLOCACION DE 4 BOTES DE BASURAS PARA DESECHOS ORGANICOS, COLOCACION DE 4 BOTES DE BASURAS PARA DESECHOS INORGANICOS, SIEMBRA DE 9 PALMA REAL DE 80CMS. Y LA CONSTRUCCION DE UNA CERCA PERIMETRAL DE 40.00 ML.

METAS ALCANZADAS: UNIDAD: PARQUE CANTIDAD: 1.00
 POBLACION BENEFICIADA : 2,030 HABITANTES LOCALIDADES BENEFICIADAS: 1

INVERSION REGISTRADA

EL FINANCIAMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE ESTE PROYECTO SE REALIZO EN BASE AL OFICIO DE AUTORIZACION QUE A CONTINUACION SE DETALLA:

NO. DE OFICIO	FECHA	INVERSION \$
OFICIO No. DP/0540/2017 Y ACTA DE CABILDO No. 15	01 DE NOVIEMBRE DE 2017 Y 31 DE OCTUBRE DE 2017,	800,000.00

IMPORTE APROBADO : \$ 800,000.00 MONTO EJERCIDO : \$791,421.28

MODIFICACIONES DE PLAZO

NO. DE OFICIO	FECHA	METAS
CONVENIO POR CANTIDADES ADICIONALES, CONCEPTOS NO PREVISTOS Y REDUCCION DE VOLUMENES DE CANTIDADES CONTRATADAS	23 DE ENERO DE 2018	1.00 0.00

RELACION DE ESTIMACIONES

No. DE ESTIMACION	PERIODO	IMPORTE TOTAL (\$)	DEDUCCIONES (\$)
ESTIMACION No. 1 NORMAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	18 DE DICIEMBRE DE 2017 AL 31 DE DICIEMBRE DE 2017	\$ 108,558.18	\$ 655.09
ESTIMACION No. 2 NORMAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	01 DE ENERO DE 2018 AL 30 DE ENERO DE 2018	\$ 84,030.45	\$ 507.08
ESTIMACION No. 3 CONCEPTOS NO PREVISTOS	01 DE ENERO DE 2018 AL 30 DE ENERO DE 2018	\$ 35,092.87	\$ 211.76
ESTIMACION No. 4 NORMAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	31 DE ENERO DE 2018 AL 28 DE FEBRERO DE 2018	\$ 375,236.21	\$ 2,264.36
ESTIMACION No. 5 NORMAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS	01 DE MARZO DE 2018 AL 17 DE MARZO DE 2018	\$ 53,333.45	\$ 321.84
ESTIMACION No. 6 CANTIDADES ADICIONALES	01 DE MARZO DE 2018 AL 17 DE MARZO DE 2018	\$ 52,541.83	\$ 317.06
ESTIMACION No. 7 CONCEPTOS NO PREVISTOS FINAL	01 DE MARZO DE 2018 AL 17 DE MARZO DE 2018	\$ 82,628.29	\$ 498.62

IMPORTE AUTORIZADO: \$ 800,000.00 IMPORTE TOTAL CONTRATADO: \$ 791,421.28
 IMPORTE DEDUCCIONES: \$ 4,775.81 IMPORTE TOTAL ESTIMADO: \$ 791,421.28

TERMINOS BAJO LOS CUALES SE EFECTUA LA RECEPCION

Una vez verificada la Obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervienen se concluye que la Obra se encuentra totalmente terminada y funcionando de acuerdo con la finalidad y destino de su ejecución según las especificaciones del proyecto e inversión ejercida, en condiciones de ser recibidas por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.

La presente acta no exime a la Compañía Constructora de la obra, de los defectos o vicios ocultos que resulten en los mismos y se obligan por la presente a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno, en los términos que establece el Artículo 69 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del estado de Tabasco.

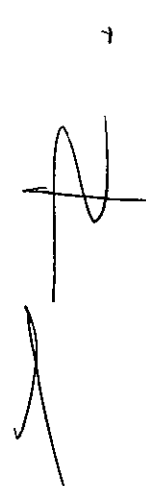
Los representantes ó titulares de las dependencias que asistan al acto como testigos de la entrega-recepción, podrán firmar esta acta en forma condicionada, indicando las razones de su condicionamiento.

VOLUMENES DE OBRA EJECUTADOS

No	CONCEPTOS	UNIDAD	VOL. DE CONTRATO	VOLUMEN EJECUTADO
	PRELIMINARES			
1	Trazo y nivelación del terreno con cinta y herramientas de medición manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: puentes de madera, caleado, referencias, bancos de niveles, todos los materiales necesarios, herramientas y mano de obra.	M2	300.00	300.00
2	Despalme de terreno natural de 10 cm de espesor con medios manuales, incluye: nivel y alineación, herramientas, equipo y mano de obra.	M2	300.00	300.00
	GUARNICIONES			
3	Excavación a mano en terreno material tipo "B" de 0.00 a 2.00 mts- de profundidad en Sec. 0.50X0.20 mts. incluye: afloje, extracción, limpieza de plantilla, mano de obra y herramientas.	M3	20.18	20.28
4	Guarniciones de concreto F'C=150 Kg./cm2 con sección trapezoidal de 15x20x40 cms. con cemento normal t.a.m. 3/4" (19 mm.) hecho en obra con revolvedora, colocación de junta de dilatación a base de banda de PVC de 1" a cada 3 mts, incluye: suministros, acarreo, elaboración, vaciado, cotado, vibrado, curado, cimbrado y descimbrado y cadena armex de 10.5X25-4 sección de acero.	ML	201.70	202.80
5	Relleno con material producto de la excavación compactado con pizón de mano en capas no mayores de 20 cms incluye: adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	12.51	12.45
6	Aplicación de pintura para trafico intenso color amarillo en guarniciones incluye: limpieza del área, preparación de la superficie, a dos manos de	M2	70.60	60.30
	BANQUETAS			
7	Relleno confinado con material de banco (arcilla arenosa), compactado con pizón de mano en capas no mayores de 20 cms incluye: costo del material L.A. en banco, adición de agua, mano de obra, equipo y herramienta.	M3	23.19	22.86
8	Acarreo de material (arena, grava o tierra) 1er. km. sobre Terraceria	M3	23.19	22.86
9	Sobre acarreo de material (arena, grava o tierra) hasta el km. 20 sobre pavimento	M3/KM	23.19	22.86
10	Afine del terreno con herramientas manuales de hasta 5 cms para recibir concreto en área de losas, incluye : retiro del material producto del afine a primera estación, materiales necesarios, herramientas y mano de obra.	M2	193.29	134.46
11	Carga mecánica y acarreo en camion volteo de material producto del cortes, excavaciones, demoliciones y escarificados hasta una distancia de 5.00 km sobre pavimento	M3	33.16	33.61
12	Suministro y colocación de malla electro soldada 6-6/10-10 incluye: habilitado cortes y acarreo.	M2	114.75	134.46
13	Banqueta de concreto simple F'C=150 Kg./cm2 de 8 cms de espesor con cemento normal t.m.a. 3/4" (19 mm.) hecho en obra, incluye: vibrado, cimbrado, descimbrado, acabado con llana metálica para recibir estampado, aplicación de volteador y membrana de curado.	M2	114.75	134.46
15	Lavado y desmanchado de pavimento estampado con jabón y agua a presión incluye: materiales, mano de obra y equipo necesario	M2	114.75	250.94
	LUMINARIAS			
19	Suministro y colocación de luminaria mod. Libra mca. ATP o similar de Gabinete de polímero técnico reforzado grado IP66EIK10 anti vandálico con difusor de policarbonato de 5 mm y reflector laminar con sistema de desconexión automática al abrir la luminaria para evitar descarga eléctrica, balastro electromagnético o encapsulado de 13% de pérdidas, A220V60HZ+ 10% con arrancador independiente y protección contra variaciones de voltaje de 100w de Halógeno cerámico, foco Plusrite, incluye: herramientas, mano de obra, andamios y equipo necesario para su instalación.	PZA	8.00	8.00
20	Alimentación eléctrica de 120 v. a base de 2 cables thw no. 10 awg, antiflama + 1 cable desnudo no. 12 awg, incluye: poliducto de 3/4"Ø, empates, reserva, interconexión, colocación, guías, todos los materiales necesarios, herramientas, equipo, pruebas y mano de obra.	ML	150.00	64.00
21	Suministro, manejo, colocación y fijación de poste cónico metálico de 6.00 mts de altura.	PZA	8.00	8.00

22	Construcción de base trapezoidal de 0.40 x 0.60 x 0.60 m a base de concreto armado f'c=150 kg/cm2. armado con varillas del # 3 (3/8"), estribos del # 2 (1/4") @ 10 cm, cimbra a base de triplay de 16 mm. descimbra, suministro y colocación de anclajes de 70 cm de largo y 3/4" de diámetro con cuerda de 1 1/2" con tuerca, herramienta y mano de obra	PZA	8.00	8.00
23	Registro eléctrico de 0.33x0.33x0.40 de concreto prefabricado conforme a la norma c.f.e., incluye: tapa de concreto, material y mano de obra.	PZA	9.00	10.00
24	Suministro, colocación e interconexión de Fotocontactor con gabinete para alumbrado público de 2x60 Amp. Incluye: andamios, mano de obra, equipo necesario y herramientas.	PZA	1.00	1.00
25	Suministro y colocación de sistema de tierra física en toda la red de alumbrado público, incluye: varilla Coperweld, conector mecánico tipo GKP, acarreo, material, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	1.00	1.00
26	Cable Multiple para acometida eléctrica aérea 2+1 cal.6 incluye: material interconexión de acometida cfe (conector derivador), herramienta y mano de obra.	ML	15.00	121.50
28	Suministro y colocación de tubería conduit tipo pesado de 2" ø, incluye: mano de obra y herramienta.	ML	150.00	103.00
30	Construcción de murete para alojar equipo de protección y medición de 1.20x1.80 mts. a base de block hueco de 15x20x40cms., con cadenas y castillo de desplante de f'c=150 kg/m2 y losa a dos aguas, incluye: base para medidor quinta terminal, mufa de 32 mm, tubo conduit y cable del no. 6 varilla coperwell 5/8x3m deja fusibles aplanado, pintura vinimex o similar con mortero cemento arena 1:5, excavación, relleno, u.o.f. (ver plano).	PZA	1.00	1.00
AREA VERDE				
31	Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona b a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	47.88	50.01
32	Suministro y colocación de pasto tipo remolino en rollo, incluye: capa de material tierra negra tratada de 10 cms de espesor, puesto en el lugar, riego durante 15 días, mano de obra y equipo necesario.	M2	228.00	422.40
BANCAS				
33	Suministro y colocación de bancas para público "Benito Urban", modelo "Banco neoBarcino", incluye: suministro y colocación.	PZA	6.00	0.00
BOTES DE BASURA				
34	Bote de basura prefabricado, marca Benito Urban modelo "PAPELERA DARA PLUS" CODIGO PA694GE PARA DESECHOS ORGANICOS, incluye: suministro y colocación.	PZA	4.00	4.00
35	Bote de basura prefabricado, marca Benito Urban modelo "PAPELERA DARA PLUS" CODIGO PA694GE PARA DESECHOS INORGANICOS, incluye: suministro y colocación.	PZA	4.00	4.00
ARENERO (AREA PERMEABLE) Y JUEGOS				
36	Suministro y tendido de capa de 15 cms en área de arenero para juegos infantiles incluye: material, mano de obra y equipo necesario.	M3	86.81	32.36
KIOSKO				
PRELIMINARES				
39	Trazo y nivelación del terreno con cinta y herramientas de medición manuales, para desplante de estructuras, estableciendo ejes y referencias, incluye: puentes de madera, caleado, referencias, bancos de niveles, todos los materiales necesarios, herramientas y mano de obra.	M2	78.54	78.54
CIMENTACION Y ALBANILERIAS				
40	Excavación por medios manuales en terreno tipo II zona b a cielo abierto, hasta una profundidad de 0 a -2.00 mts, incluye: mano de obra, equipo y herramienta	M3	6.50	4.88
42	Plantilla de concreto simple de 5 cms. de espesor f'c=100 kg/cm2, incluye. materiales, mano de obra y herramientas	M2	32.46	24.40
43	Cadena de cimentación 30x40 cms. armado con 6 varillas de 3/8" y est. de 1/4 a cada 20 cms, concreto F'c= 200 kg/cm2, . incluye: materiales, acarreos, cortes, desperdicios, traslapes, amarres, cimbrado, colado, vaciado, vibrado, descimbrado, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	64.86	48.80

7



44	Suministro y colocación de malla electro soldada 6-6/4-4 incluye: habilitado cortes y acarreos.	M2	157.08	116.48
45	Concreto f _c =200kg/cm ² en cimentación l.m.a. 3/4" hecho en obra. incluye: colado, vibrado, curado, herramienta y mano de obra	M3	7.85	11.65
ESTRUCTURAS				
46	Construcción de columna circular de 20 cms de diámetro f _c = 200 kg/cm ² , armada con 4 varillas de 1/2" ø y estribos de 1/4" ø a cada 15 cms de separación, incluye: habilitado de acero, armado, ganchos, traslapes, desperdicios, cimbrado y descimbrado con moldes circular de sonotubo, elaboración de concreto, vaciado, vibrado, maestreado, curado.	ML	45.60	40.00
47	Trabe de concreto de 0.12 x 0.20 cms de concreto f _c = 200 kg cms 2 reforzada con 4 varillas de 3/8" de diám y anillos de alambón de 1/4" de diám a cada 6 cms inc.: suministro de los materiales habilitado de acero corte desperdicio traslapa cimbra y descimbra mano de obra y herramientas	ML	49.08	49.08
48	Losa de concreto armado f _c =200 kg/cm ² de 10 cms de espesor, armada con acero no. 3 @ 15 cms en ambos sentidos, incluye: vaciado, vibrado, curado, cimbrado común, descimbrado y limpieza	M2	50.40	48.50
ACABADOS				
49	Acabado martelinado en columnas, trabes, muros y pisos de concreto	M2	53.78	25.20
50	Suministro, fabricación y montaje de largueros con un canal monten 4"x6mt C-14 galvanizado, reforzado con solera de 1" x 1/8" cada 0.50 mts incluye: suministro del material, cortes, soldadura, desperdicios, mortero, mano de obra, primario, pintura esmalte (ver detalle)	ML	87.00	88.30
51	Suministro colocación de teja de barro prensado de media caña de 10 x 20 asentada sobre losa de concreto incluye: caballetes de la misma teja y mortero cemento-arena en la hilada de desplante.	M2	50.40	48.50
52	Suministro y colocación de lamina pintro tipo Galvateja cal. 26, hasta una altura de 3.50 mts. incluye: pijas auto taladrantes de 1" x 3/16", con hule de neopreno, resanes con tapagoterías y limpieza de área	M2	56.42	62.83
53	Suministro y colocación Caballete pintro tipo Galvateja cal. 26, hasta una altura de 3.50 mts. incluye: pijas auto taladrantes de 1" x 3/16", con hule de neopreno, resanes con tapagoterías y limpieza de área	ML	9.10	10.30
PINTURA				
53	Suministro y aplicación de pintura vinilica de primer calidad vimimex de comex en superficies de concreto, trabajo terminado a dos manos incluye: sellador vinilico, preparación de la superficie, resanes.	M2	52.77	48.50
55	Aplicación de sellador transparente POLYFORM 3000 en superficies de concreto incluye: material mano de obra, andamios y herramienta necesaria.	M2	53.78	250.94
PLACA				
57	Placa conmemorativa alusiva a la obra: marmoleada con fondo negro logotipos con color original y letras doradas sección: 1.00x0.80 mts. anclada en base de concreto incluye: adhesivo LATICRETE, material herramienta y mano de obra.(se anexa descripción de la información.)	PZA	1.00	1.00
FORESTACION				
58	Suministro, Transporte, excavación y siembra de palma real de 80 cms de altura. incluye: riego por 15 días	Pieza	9.00	9.00
MURO PORTA-PLACA				

59	Base porta placa conmemorativa de sección trapezoidal base inferior 0.42 mts. base superior 0.18 mts. altura frontal 0.40 mts. altura posterior 1.29 mts y ancho de 1.27mts. construida con block hueco 10x20x40 juntado con mortero arena-cemento proporción 1.5 con repello fino en las 4 caras de la base refuerzos a base de castillos en las 4 esquinas de 12x12 (sección de armex 8x8), cadenas de desplante 15x20 (sección de armex 11x16), cadena intermedia 12x12 de sección de concreto reforzada con armex de sección 8x8, trabe 15x20 (sección armex 11x16), y losa inclinada de concreto reforzada con malla electrosoldada 6/6-4/4; anillada 20 cm. incluye: concreto de f'c=150 kg/cm2, piso firme de concreto de 5cms de espesor reforzado con malla electrosoldada 6/6-10/10, excavación, relleno, habilitado y colocación de acero, cimbre, descimbre, aplicación de pintura vinilica para exterior a 2 manos color verde, herramienta, equipo y mano de obra.	PZA	1.00	1.00
CNP1	Acabado estampado modelo "tapete piedra laja", en concreto con color superficial Nogal claro, incluye: sellador, materiales, acarreo, preparación de la superficie, uso de molde, color para cemento, barniz, desmoldante, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	0.00	250.94
CNP2	Transporte e instalación de juegos infantiles existentes hasta el área de la obra para su posterior colocación y habilitado incluye; 1 pasamanos, 3 sube y baja, 1 juego de 5 columpios solo desmantelamiento y traslado, tiempo de espera, mano de obra, herramientas, equipo, fletes y maniobras	LOTE	0.00	1.00
CNP3	Rehabilitado de juegos infantiles existentes, lubricacion de partes móviles, reparacion de partes en malas condiciones, incluye; pasamanos, 3 sube y baja, 2.00 pzas, 1 juego de 5 columpios. pintura reparación mano de obra y herramientas	LOTE	0.00	1.00
CNP4	Construcción de banca de concreto armado de 1.5 mts de largo, 50 de ancho, espesor de la losa de banca de 5 cms. f'c=200 kg/cm2, con dos pies laterales de 60 cms. de alto x 50 cms. de ancho y 15 cms. a base de block hueco 12x20x40, planado ambas caras con mortero c-a- 1:5, plantilla de desplante de 5 cms de espesor a base de concreto f'c=200 kg/cm2, Incluye: pintura vinilica, material mano de obra y herramientas	PZA	0.00	6.00
CNP5	Castillo de concreto f'c=150kg/cm2 sección 12x12 cm reforzado con armex de sección 8x8 incluye: habilitado y colocación de acero, cimbre, descimbre, concreto, elaboración con revoladora, acarreo libre, colocación, vibrado curado y todos los materiales necesarios herramienta, equipo y mano de obra.	ML	0.00	7.46
CNP6	Dala de concreto f'c=150 kg/cm2 sección=15 x 20 cm refuerzo armex electrosoldado 8x15-4 incluye: habilitado y colocación de acero, cimbra, descimbra, concreto, elaboración con revoladora acarreo libre, colocación, vibrado, curado y todos los materiales necesarios herramienta equipo y mano de obra	ML	0.00	40.00
CNP7	Muro de block hueco de 10x20x40 cms. de concreto, juntado con mortero cemento-arena proporción de 1:5, incluye: materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	M2	0.00	22.56
CNP8	Suministro y colocación de poste de línea con tubo galvanizado c-20 para cerca de 48mm ø (1 7/8"). incluye: material, plomeado, alineación, nivelado, herramienta y mano de obra.	ML	0.00	25.00
CNP9	Suministro y colocación de poste esquinero galvanizado c-18 de 73mm ø (2 7/8"), para cerca incluye: material, plomeado, alineación, nivelación, herramienta y mano de obra.	ML	0.00	12.00
CNP10	Suministro y colocación de tubo barra superior e inferior galvanizado de 42mm ø (1 5/8") cal 20, para cerca incluye: material, cople union, abrazadera de arranque, tornillo, plomeado, alineación, nivelado, herramienta y mano de obra.	ML	0.00	120.00
CNP11	Suministro y colocación de capucha (tapón) galvanizada simple de 73mm ø (3") para cerca incluye: material colocación, herramienta y mano de obra.	PZA	0.00	4.00
CNP12	Suministro y colocación de capucha (tapón) galvanizada simple de 51mm ø (2") para cerca incluye: material, colocación, herramienta y mano de obra.	PZA	0.00	10.00
CNP13	Suministro y colocación de malla ciclón de pvc de 2 mts de ancho cal 11 incluye: material, colocación, abrazadera de tensión, solera, cople, tornillo y todo lo necesario para sus correcta instalación, herramienta, y mano de obra.	ML	0.00	40.00

ENTREGA - RECEPCION

Por medio de esta acta EL AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO
Hace la entrega al: C. LUIS ANGEL DOMINGUEZ PEREZ, JEFE DE SECCION

Quien será el Organismo, Dependencia u Organización Social responsable de su operación, conservación y mantenimiento, quien la recibe de conformidad.

ENTREGA INTERVIENEN EN EL ACTO:

Por la Dependencia Ejecutora : AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE EMILIANO ZAPATA, TABASCO

Cargo DIRECTOR DE OBRAS, ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y SERVICIOS MUNICIPALES

Nombre y Firma ING. ADOLFO ALBERTO FERRER AGUILAR

Cargo RESIDENTE DE OBRA

Nombre y Firma ING. ROBERTO CHAN JIMENEZ

Por el Contratista : JOSE RAMON ALBERTO MARTINEZ SERNA

Cargo PERSONA FISICA

Nombre y Firma JOSE RAMON ALBERTO MARTINEZ SERNA

POR LA DEPENDENCIA NORMATIVA:

Cargo CONTRALOR MUNICIPAL

Nombre y Firma C.P. JORGE ALBERTO FALCON PEREZ

Quienes asisten como representantes autorizados por las dependencias que se mencionan al acto de entrega-recepción de la obra, mediante suscripción del presente documento y con el fin de verificar su terminación y cumplimiento de las especificaciones técnicas aprobadas para su ejecución, de conformidad a lo establecido en los Artículos 70 de la Ley de Obras Públicas y servicios relacionados con las mismas del estado de Tabasco y 135 de su Reglamento.