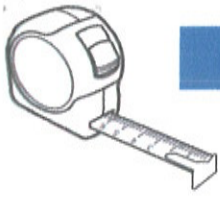
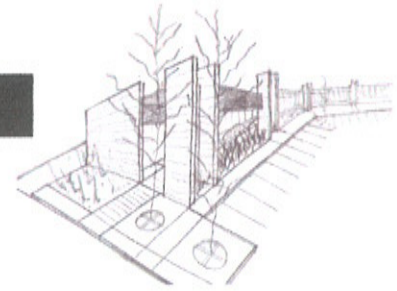


**28. CATALOGO DE CONCEPTOS DEL
CONTRATISTA (PROPUESTA GANADORA)**



RAMÓN ARTURO PEÑA GONZÁLEZ



E – 10. Catalogo de conceptos.

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several sweeping lines.

JUAN DE LA BARRERA # 3, COL. LA UNIÓN
MPIO. DE TECOMÁN, COL.
RFC: PEGR880802458 - rartuopena@gmail.com

RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

NEODATA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-070-2020

Obra: Rehabilitación de parques y jardines en Localidades Rurales del Municipio de Tecomán.

Fecha: 12/11/2020

Duración: 35 días naturales

Inicio Obra: 17/11/2020

Fin Obra: 21/12/2020

DOCUMENTO E - 10

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Medellín No. 280, Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A	"Rehabilitación de parques y jardines en Localidades Rurales del Municipio de Tecomán"					
A01	PRELIMINARES					
A01.01	Limpieza y trazo a mano, incluye: materiales, mano de obra, equipo y herramienta	M2	4,519.0000	\$8.47	(* OCHO PESOS 47/100 M.N. *)	\$38,275.93
A01.02	Retiro de juego existente, incluye: acarreo a almacen de dependencia, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.	PZA	3.0000	\$11.40	(* ONCE PESOS 40/100 M.N. *)	\$34.20
A01.03	Desmote del area de los trabajos, incluye: mano de obra, retiro y herramienta necesaria.	M2	10.0000	\$11.40	(* ONCE PESOS 40/100 M.N. *)	\$114.00
A01.04	Demolicion de firme de concreto, incluye: mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.	M2	20.0000	\$11.40	(* ONCE PESOS 40/100 M.N. *)	\$228.00
A01.06	Mejoramiento y compactacion de terreno con material de banco compactado con pison de mano, incluye: suministro y acarreo del material de banco, mano de obra, herramienta y todo lo necesario.	M2	119.0000	\$23.08	(* VEINTITRES PESOS 08/100 M.N. *)	\$2,746.52
A01.07	Carga y acarreo en camion de material producto de la excavacion, despalme y/o demolicion fuera de la obra a tiro libre (sillo autorizado por el municipio), volumen medido en banco, incluye: carga a maquina, fletes, equipo y herramienta. Volumen medido en banco.	M3	2.0000	\$59.32	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. *)	\$118.64
A01	TOTAL PRELIMINARES					\$41,517.29
A2	ALBAÑILERIA					
A02.01	Firme de 8 cm de espesor de concreto de F'C=150kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: suministro y aplicación de pintura acrilica PRISATEC marca PRISA similar en calidad y precio, cimbrado con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m, curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	60.0000	\$404.92	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. *)	\$24,295.20
A02.02	Guarnicion de 15x35 cm de concreto de F'C= 200 Kg/cm2 T.M.A. 3/4", incluye: cimbrado con cimbra metalica, traspaleo y extendido del concreto, vibrado, acabado aparente, juntas con volteador, curado y descimbrado, incluye: el suministro del concreto	M	671.0000	\$385.96	(* TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. *)	\$258,979.16

PERSONA FISICA: LIC. RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

Acumulado anterior:

Monto esta hoja: \$324,791.65

Acumulado: \$324,791.65

RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

NEODATA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-070-2020

Obra: Rehabilitación de parques y jardines en Localidades Rurales del Municipio de Tecomán.

Fecha: 12/11/2020

Duración: 35 días naturales

Inicio Obra: 17/11/2020

Fin Obra: 21/12/2020

DOCUMENTO E - 10

ART 45 A.IX RLOPySRM

Lugar: Medellín No. 280, Tecoman, Colima

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A02.03	Suministro y colocacion de cama de material de banco (arena) para area de juegos, incluye: material, mano de obra y herramienta.	M3	528.0000	\$404.83	(* CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 83/100 M.N. *)	\$213,750.24
A02.05	Suministro y colocacion de pasto sintético, compuesto de mechones rectos de 1/8" de fibra 100% polipropileno, prefibrado, resistente a los rayos UV, 2200 decitex, tejidos sobre base de polipropileno drenante, con termofijado y sellado con caucho SBR, 7 mm de altura de pelo, 9 mm de altura total de moqueta, 1402 g/m2 y 88200 mechones/m2, incluye: mano de obra, herramienta y todo lo necesario.	M2	59.0000	\$1,334.20	(* UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. *)	\$78,717.80
A2	TOTAL ALBAÑILERIA					\$675,742.40
A3	MOBILIARIO					
A03.01	Suministro e instalacion de Juegos Lúdicos marca JUMBO o similar en precio y calidad, con capacidad para 24 niños, con pasamanos, columpios de tres piezas, 2 sube y baja, techo de piramide y resbaladilla de lamina, de 6.50 x 6.50 M, incluye: anclaje con cimientto de concreto, herramienta y equipo.	PZA	1.0000	\$121,931.37	(* CIENTO VEINTIUN MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N. *)	\$121,931.37
A03.02	Suministro y colocacion de modulo de juego infantil columpios, con capacidad para cuatro niños de 2 a 12 años, incluye: anclaje, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	10.0000	\$18,645.35	(* DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 35/100 M.N. *)	\$186,453.50
A03.03	Suministro y colocacion de modulo de juego infantil resbaladilla, con capacidad para dos niños de 5 a 12 años, incluye: anclaje, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	10.0000	\$17,711.89	(* DIECISIETE MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. *)	\$177,118.90
A03.04	Suministro y colocacion de modulo de juego infantil sube y baja de dos piezas, con capacidad para cuatro niños de 5 a 12 años, incluye: anclaje, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	10.0000	\$13,607.09	(* TRECE MIL SEISCIENTOS SIETE PESOS 09/100 M.N. *)	\$136,070.90
A03.05	Suministro y colocacion de modulo de juego infantil pasamanos de longitud de 3 mt, con capacidad para dos niños de 5 a 12 años, incluye: anclaje, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	10.0000	\$12,185.25	(* DOCE MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)	\$121,852.50

PERSONA FISICA: LIC. RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

Acumulado anterior: \$324,791.65

Monto esta hoja: \$1,035,895.21

Acumulado: \$1,360,686.86

RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

NEODATA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN

Concurso No. OPTEC-FAIS-070-2020

Obra: Rehabilitación de parques y jardines en Localidades Rurales del Municipio de Tecomán.

Fecha: 12/11/2020

Duración: 35 días naturales

Inicio Obra: 17/11/2020

Fin Obra: 21/12/2020

Lugar: Medellín No. 280, Tecoman, Colima

DOCUMENTO E - 10

ART 45 A.IX RLOPySRM

CATALOGO DE CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA PARA EXPRESION DE PRECIOS UNITARIOS Y MONTO TOTAL DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Precio con letra	Importe
A03.06	Suministro y colocacion de aparato para ejercicio tipo caminadora doble marca JUMBO o similar en calidad y precio, con capacidad para una persona, incluye: anclaje en plancha de concreto, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	4.0000	\$23,442.83	(* VEINTITRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N. *)	\$93,771.32
A03.07	Suministro y colocacion de aparato para ejercicio tipo piernas doble marca JUMBO o similar en calidad y precio, con capacidad para una persona, incluye: anclaje en plancha de concreto, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	4.0000	\$35,704.24	(* TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 24/100 M.N. *)	\$142,816.96
A03.08	Suministro y colocacion de aparato para ejercicio tipo bicicleta marca JUMBO o similar en calidad y precio, con capacidad para una persona, incluye: anclaje en plancha de concreto, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	4.0000	\$18,045.39	(* DIECIOCHO MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 39/100 M.N. *)	\$72,181.56
A03.09	Suministro y colocacion de aparato para ejercicio tipo abdominal marca JUMBO o similar en calidad y precio, sencillo con capacidad para una persona, incluye: anclaje en plancha de concreto, material, mano de obra y todo lo necesario.	PZA	4.0000	\$13,585.99	(* TRECE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 99/100 M.N. *)	\$54,343.96
A3	TOTAL MOBILIARIO					\$1,106,540.97
A	TOTAL "Rehabilitación de parques y jardines en Localidades Rurales del Municipio de Tecomán"					\$1,723,800.66

PERSONA FISICA: LIC. RAMON ARTURO PEÑA GONZALEZ

Acumulado anterior: \$1,360,686.86
Monto esta hoja: \$363,113.80
Acumulado: \$1,723,800.66

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* UN MILLON NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 77/100 M.N. *)

\$1,723,800.66

\$275,808.11

\$1,999,608.77