

C
O
N
S
T
R
U
C
A
S
D
V
A
S
.

**H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN**

***CATÁLOGO DE CONCEPTOS,
CONTENIENDO DESCRIPCIÓN,
UNIDADES DE MEDICIÓN,
CANTIDADES DE TRABAJO,
PRECIOS UNITARIOS CON
NÚMERO Y LETRA E IMPORTES
POR PARTIDA, SUBPARTIDA,
CONCEPTO Y DEL TOTAL DE LA
PROPUESTA. ESTE DOCUMENTO
FORMARÁ EL PRESUPUESTO DE
LA OBRA QUE SERVIRÁ PARA
FORMALIZAR EL CONTRATO
CORRESPONDIENTE.***

REHABILITACIÓN DE LA RED DE AGUA POTABLE
EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS
(PRIMERA ETAPA).

000108

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS
No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

A
n
e
x
o

E
1
0

CONSTRUCASDA S. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

Lugar: 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						
PRELIMINARES						
A01.01	Limpieza, trazo y nivelación en el area de trabajo para tuberías de drenaje y agua potable, incluye: equipo de topografía, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	2,370.7800 /	\$5.46 (* CINCO PESOS 46/100 M.N. *)		\$12,944.46
A01.02	Ruptura de empedrado con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria	M2	1,097.4900 /	\$35.44 (* TREINTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. *)		\$38,895.05
A01.03	Corte con disco para carpeta asfáltica y en banquetas, incluye cortadora, mano de obra y herramienta necesaria	ML	519.5200 /	\$45.18 (* CUARENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. *)		\$23,471.91
A01.04	Ruptura de pavimento asfáltico sobre empedrado con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria	M2	70.0000 /	\$24.80 (* VEINTICUATRO PESOS 80/100 M.N. *)		\$1,736.00
A01.05	Demolición de banqueta de concreto, incluye mano de obra, apile para su posterior retiro y herramienta necesaria.	M2	185.5100 /	\$26.81 (* VEINTISEIS PESOS 81/100 M.N. *)		\$4,973.52
A01.06	Ruptura de pavimento adoquinado con recuperacion, con medios mecanicos, incluye: apile, maquinaria	M2	14.0000 /	\$49.65 (* CUARENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)		\$695.10
TOTAL PRELIMINARES						\$82,716.04
EXCAVACIONES Y RELLENO						
A02.01	Excavación a mano para zanjas y cepas de cimentacion en material común de 0 a -2.00 m, para descargas domiciliarias, incluye: afloje del material, extracción, traspaleos verticales, horizontales, mano de obra y	M3	516.3500 /	\$146.29 (* CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 29/100 M.N. *)		\$75,536.84
Acumulado anterior:						\$158,252.88
Monto esta hoja:						\$158,252.88
Acumulado:						\$158,252.88

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

000109

And

CONSTRUCASDA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

Lugar: 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
A02.02	herramienta Excavación con equipo para zanjas en material común seco de 0.00 a -4.00 m en zona B, incluye: afloje del material, extracción y depósito a uno o ambos lados de la zanja	M3	1,039.2200 /	\$99.22 (* NOVENTA Y NUEVE PESOS 22/100 M.N. *)		\$103,111.41
A02.03	Plantilla apisonada con equipo mecanico al 85% proctor en zanjas, con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra y herramienta	M3	122.4000 /	\$83.21 (* OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)		\$10,184.90
A02.04	Suministro y colocación de cama y acostillado de arena de río, incluye: fletes y suministro hasta el sitio de su utilización, colocación en capas sensiblemente horizontales, aplicación de humedad para confinamiento.	M3	244.8000 /	\$287.77 (* DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 77/100 M.N. *)		\$70,446.10
A02.05	Relleno en zanjas compactado al 90 % proctor con material producto de la excavación, incluye: incorporación agua, equipo, mano de obra, herramienta y pruebas de compactación.	M3	1,077.8600 /	\$83.21 (* OCHENTA Y TRES PESOS 21/100 M.N. *)		\$89,688.73
A02.06	Carga y acarreo del material producto de la excavación y/o demoliciones hasta 4 kms incluye: maniobras, abundamiento y manejos que se requieran con medios mecanicos	M3	389.2500 /	\$175.89 (* CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 89/100 M.N. *)		\$68,465.18
TOTAL EXCAVACIONES Y RELLENO						\$417,433.16
A03.02	TUBERIA Y CONEXIONES Suministro e instalación de contramarco de fo.fo. centrado	PZA	2.0000 /	\$2,760.97 (* DOS MIL SETECIENTOS SESENTA		\$5,521.94

Acumulado anterior: \$158,252.88
Monto esta hoja: \$347,418.26
Acumulado: \$505,671.14

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

00110

Aut

[Signature]

CONSTRUCASDA S.A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Lugar: Tecoman, Colima

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

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
	de 1.10 x 4" (longitud x peralte); incluye materiales y mano de obra				PESOS 97/100 M.N. *)	
A03.03	Suministro e instalacion de marco y tapa de fo.fo. con letrero de 50 x 50 cm tipo agua potable pesado (130 kg; incluye materiales y mano de obra.	PZA	6.0000	\$5,557.97	(* CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. *)	\$33,347.82
A03.04	Suministro e instalacion de tornillo con cabeza y tuerca hexagonal de 3/4" x 4" (diametro x longitud); incluye materiales y mano de obra.	PZA	80.0000	\$43.62	(* CUARENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. *)	\$3,489.60
A03.05	Atraque de 30x30x30 cm par tuberias y piezas especiales de 3" de concreto hecho en obra f'c= 150 kg/cm2 con TMA de 3/4". La cuantificacion se efectuara por pieza ejecutada de acuerdo al proyecto aprobado por el SISTEMA. El precio unitario incluye: mano de obra, herramienta, almacenajes, acarreo, fabricacion del concreto, preparacion de la superficie, cimbrado, colado, vibrado, curado con membrana base agua, descimbrado, limpieza. P.U.O.T., incluye materiales y mano de obra.	PZA	27.0000	\$107.93	(* CIENTO SIETE PESOS 93/100 M.N. *)	\$2,914.11
A03.06	Tubo de pvc hidraulico anger de RD-26 de 75 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalacion, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	M	577.3800	\$84.02	(* OCHENTA Y CUATRO PESOS 02/100 M.N. *)	\$48,511.47
A03.07	Tubo de pvc hidraulico anger de RD-26 de 100 mm, sistema	M	952.6500	\$122.30	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 30/100 M.N. *)	\$116,509.10

000111

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

Acumulado anterior: \$505,671.14
Monto esta hoja: \$204,772.10
Acumulado: \$710,443.24

(Handwritten signatures)

CONSTRUCASDA A. DE C.V.

Ciente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019
DOCUMENTO
AE10

Lugar: 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
	M.N. *)					
A03.08	ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalacion, pruebas, manod eobra, equipo y herramienta. Tubo de pvc hidraulico anger de RD-26 de 150 mm, sistema ingles, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalacion, pruebas, manod eobra, equipo y herramienta.	M	150.0000	\$216.09	(* DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 09/100 M.N. *)	\$32,413.50
A03.09	Toma domiciliaria hidraulica de la red municipal, incluye: habilitado de toma domiciliaria con abrazadera de pvc de 3" x 1/2", insertic recto de 1/2", 6 mts de manguera RD-98 (promedio), llave de insercion de bronce (sifon) de 1/2", trazo, maniobras, herramienta y mano de obra.	PZA	202.0000	\$742.88	(* SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. *)	\$150,061.76
A03.10	Prueba hidroestatica de tuberia hidraulica de 3" (76 mm), incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	577.3800	\$6.33	(* SEIS PESOS 33/100 M.N. *)	\$3,654.82
A03.11	Prueba hidroestatica de tuberia hidraulica de 4" (101 mm), incluye: agua de pipa, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	952.6500	\$8.48	(* OCHO PESOS 48/100 M.N. *)	\$8,078.47
A03.12	Reduccion de FoFo bridada de 6x4" de diametro, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalacion, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.0000	\$1,983.17	(* UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 17/100 M.N. *)	\$7,932.68
A03.13	Reduccion de FoFo bridada de 8x6" de diametro, incluye: suministro de materiales, acarreos, instalacion, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	2.0000	\$3,072.38	(* TRES MIL SETENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. *)	\$6,144.76
A03.14	Extremidad de FoFo bridada de 4" de diametro, incluye:	PZA	4.0000	\$1,145.70	(* UN MIL CIENTO CUARENTA Y CINCO	\$4,582.80

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

Acumulado anterior: \$710,443.24
Monto esta hoja: \$212,868.79
Acumulado: \$923,312.03

000112

And

[Signature]

CONSTRUCASDA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Lugar: Tecoman, Colima

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

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
	suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.					
A03.15	Extremidad de FoFo bridada de 6" de diametro, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.0000	\$1,634.65	(* UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 65/100 M.N. *)	\$6,538.60
A03.16	Extremidad de FoFo bridada de 8" de diametro, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.0000	\$2,783.94	(* DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 94/100 M.N. *)	\$11,135.76
A03.17	Valvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 4" de diametro, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.0000	\$7,094.90	(* SIETE MIL NOVENTA Y CUATRO PESOS 90/100 M.N. *)	\$28,379.60
A03.18	Junta gibault de 4" de diametro, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	4.0000	\$427.54	(* CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N. *)	\$1,710.16
A03.19	Suministro e instalación de tornillo con cabeza y tuerca hexagonal de 3/4" x 3", incluye suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	80.0000	\$37.12	(* TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. *)	\$2,969.60
A03.20	Suministro e instalación de tornillo con cabeza y tuerca hexagonal de 3/4x3 1/2", incluye suministro de materiales, instalación, equipo y herramienta.	PZA	48.0000	\$56.96	(* CINCUENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. *)	\$2,734.08
A03.21	Valvula compuerta vastago saliente de FoFo bridada de 6"	PZA	2.0000	\$11,466.36	(* ONCE MIL CUATROCIENTOS	\$22,932.72

Acumulado anterior: \$923,312.03
Monto esta hoja: \$76,400.52
Acumulado: \$999,712.55

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

Castillo

Aux

[Signature]

CONSTRUCASDA S. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

Lugar: 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
A03.22	de diámetro, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta. Tapon capa de pvc hidraulico de 75 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	8.0000	\$65.66	SESENTA Y SEIS PESOS 36/100 M.N. *) (* SESENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. *)	\$525.28
A03.23	Tapon capa de pvc hidraulico de 100 mm para cementar, incluye: suministro de materiales, acarreo, instalación, pruebas, mano de obra, equipo y herramienta.	PZA	10.0000	\$126.09	(* CIENTO VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N. *)	\$1,260.90
A04.01	TOTAL TUBERIA Y CONEXIONES CAJAS DE VALVULAS Construcción de caja de valvulas tipo 2(ver plano) de 1.30 x1.20 metros, de Muro de tabique de barro de 10x14x28 cm, asentado con mortero cemento arena 1:5, de 14 cm de espesor, a plomo y regla, altura máxima de 1.20 m incluye: suministro de los materiales, elaboración del mortero, andamios, mano de obra, acarreo locales, herramienta, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	4.0000	\$4,796.83	(* CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. *)	\$19,187.32
A05.01	TOTAL CAJAS DE VALVULAS REPARACIONES Construcción de empedrado en seco con material recuperado producto de la ruptura, suministrando máximo	M2	1,097.4900	\$165.37	(* CIENTO SESENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. *)	\$181,491.92
						\$19,187.32
						\$501,349.53
						\$19,187.32
						\$181,491.92
						\$999,712.55
						\$202,465.42
						\$1,202,177.97

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

Acumulado anterior: \$999,712.55
Monto esta hoja: \$202,465.42
Acumulado: \$1,202,177.97

000114
[Signature]

[Signature]

[Signature]

CONSTRUCASDA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Lugar: Tecoman, Colima

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

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
	el 50% de la piedra, de 15 cm de espesor, asentado y empacado con polvillo					
A05.02	Construcción de pavimento asfáltico sobre base de empedrado (no incluida) con carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, incluye: riego de liga y compactación.	M2	70.0000	\$390.03 (* TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 03/100 M.N. *)		\$27,302.10
A05.03	Banquetas de 8 cm de espesor de concreto de F'c=150 Kg/cm2, T.M.A. 3/4" acabado escobillado, incluye: cimbrado con monten, colado, juntas con volteador a cada 1.50 m. curado, descimbrado, materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	185.5100	\$269.44 (* DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. *)		\$49,983.81
A05.04	Piso de adoquín natural de 15x15 cm., asentado con arena, incluye: Adoquín de recuperación, materiales, acarreo, cortes, desperdicios, mano de obra, equipo y herramienta.	M2	14.0000	\$130.97 (* CIENTO TREINTA PESOS 97/100 M.N. *)		\$1,833.58
TOTAL REPARACIONES						\$260,611.41
A06.01	SEÑALIZACION Fabricación y suministro de letreros y/o señalamientos preventivos de obra, a base de base y bastidos de ángulo de acero de 2 1/2" x 2 1/2" y pantalla de lámina negra calibre 26 con la leyenda "PRECAUCION" - "OBRA EN PROCESO", "CALLE CERRADA POR OBRA", "INICIA TRAMO EN CONSTRUCCION" O "DESVIACION", mismo que sera	PZA	4.0000	\$1,872.57 (* UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 57/100 M.N. *)		\$7,490.28
Acumulado anterior:						\$1,202,177.97
Monto esta hoja:						\$86,609.77
Acumulado:						\$1,288,787.74

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

000115

Andrés

CONSTRUCASDA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

DOCUMENTO
AE10

Lugar: 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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

entregado al almacén de la dependencia una vez terminada la obra.

TOTAL SEÑALIZACION

TOTAL A

\$7,490.28

\$1,288,787.74

000116

Acumulado anterior:	\$1,288,787.74
Monto esta hoja:	
Acumulado:	\$1,288,787.74

ADMINISTRADOR UNICO: ING. FRANCISCO J. CASTILLO BARRAGÁN.

CONSTRUCASDA S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAN, COLIMA.

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-040-2019

Obra: REHABILITACION DE LA RED DE AGUA POTABLE EN CALLES DE LA COL. INFONAVIT LAS HUERTAS (PRIMERA ETAPA).

Fecha: 26/08/2019
Duración: 60 días naturales

Inicio Obra: 30/08/2019
Fin Obra: 28/10/2019

Lugar: Tecoman, Colima

DOCUMENTO
AE10

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
--------	----------	--------	----------	-------------	------------------	---------

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:
IVA 16.00%

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

(* UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. *)

\$1,288,787.74
\$206,206.04
\$1,494,993.78

[Handwritten signature]
090117
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]