

- 28 -


**CATÁLOGO DE CONCEPTOS DEL
CONTRATISTA (PROPUESTA
GANADORA)**



ING. OSCAR GUERRA GUARDADO
JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ NO.7, COL. LINDA VISTA, ARMERIA, COL.
TEL.: 313 10 2 24 26
R.F.C.: GUGO640330JA8
E-MAIL: oscarr_gguerra@hotmail.com

DOCUMENTO E-10

Catálogo de conceptos

 0000100



ING. OSCAR GUERRA GUARDADO
JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ NO.7, COL. LINDA VISTA, ARMERIA, COL.
TEL.: 313 10 2 24 26
R.F.C.: GUGO640330JA8
E-MAIL: oscarr_gguerra@hotmail.com

DOCUMENTO E-10


TECOMÁN, COL.; A 03 DE SEPTIEMBRE DE 2019

ARQ. BELARMINO CORDERO GOMEZ
DIRECTOR GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN, COL.
P R E S E N T E.

EL QUE SUSCRIBE EL **ING. OSCAR GUERRA GUARDADO**, PERSONA FÍSICA, EN RELACION A LA LICITACION POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No.: **OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019**, CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE POZO PROFUNDO DE LA COL. NORIEGA PIZANO.**

ANEXO EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

ATENTAMENTE



ING. OSCAR GUERRA GUARDADO
DIRECTOR GENERAL
PERSONA FÍSICA


0000101

OSCAR GUERRA GUARDADO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

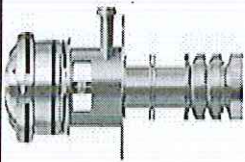
Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019
Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: , TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019
DOCUMENTO

E-10



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	EQUIPAMIENTO					
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE TAZONES DE 6", 4 PASOS, ABIERTO, CON FLECHA 1-3/16".	PZA	1.0000	\$45,179.64	(* CUARENTA Y CINCO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 64/100 M.N. *)	\$45,179.64
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLECHAS 1-3/16" CON COPLER.	PZA	10.0000	\$2,014.81	(* DOS MIL CATORCE PESOS 81/100 M.N. *)	\$20,148.10
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHUMACERAS DE PISO 2" X1-3/16"	PZA	20.0000	\$1,228.22	(* UN MIL DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 22/100 M.N. *)	\$24,564.40
4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTAS DE 2".	PZA	10.0000	\$1,749.13	(* UN MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. *)	\$17,491.30
5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE HIERRO PARA BOMBA DE POZO PROFUNDO CABEZAL DE DESCARGA DE 6".	PZA	1.0000	\$29,025.99	(* VEINTINUEVE MIL VEINTICINCO PESOS 99/100 M.N. *)	\$29,025.99
6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMOS DE TUBO 6"X 3M. (10 PIES)	PZA	10.0000	\$4,695.25	(* CUATRO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)	\$46,952.50
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTABILIZADORES 6" X 2"	PZA	5.0000	\$139.15	(* CIENTO TREINTA Y NUEVE PESOS 15/100 M.N. *)	\$695.75

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

Acumulado anterior: \$184,057.68
Monto esta hoja: \$184,057.68
Acumulado: \$184,057.68

00000102

OSCAR GUERRA JARDADO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: . TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10

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
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR ELECTRICO DE TENSION REDUCIDA, 50 HP, 440 VAC, MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$31,249.31	(* TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. *)	\$31,249.31
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO MARCA MLI MILTON ROY MODELO P 151398 SI.	PZA	1.0000	\$15,005.18	(* QUINCE MIL CINCO PESOS 18/100 M.N. *)	\$15,005.18
10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR HORARIO, MARCA TORK, DIGITAL, 110 VAC.	PZA	1.0000	\$4,341.71	(* CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. *)	\$4,341.71
11	SUMINISTRO, MONTAJE E INSTALACION ELECTRICA DE TRANSFORMADOR DE PARTE EN ACOMETIDA ELECTRICA DE 3 KVA, 440 VAC, A 110 VAC, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA , MANIOBRAS DE MONTAJE , GRUA, HABILITACION DE ACCESO, REPOSICION DE HERRAJES Y CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$10,862.10	(* DIEZ MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 10/100 M.N. *)	\$10,862.10

0000103

Acumulado anterior: \$184,057.68
Monto esta hoja: \$61,458.30
Acumulado: \$245,515.98

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

OSCAR GUERRA JARDADO

Ciente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10

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
12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR VERTICAL, MARCA SIEMENS, 50 HP, 440 VAC, INCLUYE: MONTAJE DE GABINETE, INSTALACION, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$91,224.48	(* NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. *)	\$91,224.48
13	SUMINISTRO MONTAJE E INSTALACION DE TRANSFORMADOR ELECTRICO DE 75 KVA, 13,200-440 VOLTS, INCLUYE; SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS DE MONTAJE, GRUA, HABILITACION DE ACCESO Y CONEXIONES, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$67,209.45	(* SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 45/100 M.N. *)	\$67,209.45
14	CABLE THW, CAL. 1/0, COLOR BLANCO, DE LA MARCA CONDIMEX , INCLUYE; SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS E INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M.L.	50.0000	\$224.60	(* DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 60/100 M.N. *)	\$11,230.00
A	TOTAL EQUIPAMIENTO					\$415,179.91
B	BARDA PERIMETRAL					
15	EXCAVACION PARA DESPLANTE PARA CIMENTACION DE ESTRUCTURA EB MATERIAL COMUN SECO DE 0.000 A -2.00M, EN ZONA B, INCLUYE AFLOJE DEL MATERIAL , EXTRACION Y DEPOSITO LATERAL.	M3	8.3100	\$557.22	(* QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. *)	\$4,630.50
PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO						Acumulado anterior: \$245,515.98
						Monto esta hoja: \$174,294.43
						Acumulado: \$419,810.41

0000104

OSCAR GUERRA GUARDADO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: , TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10

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
16	PLANTILLA DE CONCRETO SIMPLE Fc=100KG/CM2 EN CIMENTACION INCLUYE FABRICACION , COLOCACION ,EXTENDIDO NIVELADO ACABADO COMUN PARA AISLAR TERRENO NATURAL DE LA ESTRUCTURA DE CONCRETO	M2	23.1000	\$261.16	(* DOSCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. *)	\$6,032.80
17	CONSTRUCCION DE CIMIENTO DE MAPOSTERIA CON BASE MAYOR 0.70, BASE MENOR DE 0.30CM Y UNA ALTURA VARIABLE DE 0.50 A 1.0 M, ABASE DE PIEDRA BAZA DE BANCO ASENTADO JUNTEO DE MORTERO DE 1:15(CEMENTO,CAL ARENA) , CIMBRA COMUN INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FLETES ACARREOS , MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	14.4400	\$1,880.29	(* UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 29/100 M.N. *)	\$27,151.39
18	SUMINISTROS Y ELABORACION DE DADO DE CIMENTACION DE 40X40 X60 CM : CONCRETOfc= 200KG/CM2, ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N° 2 CADA 20 CM 20 CMS INCLUYE CIMBRA , MATERIAL , MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIO.	PZA	19.0000	\$657.54	(* SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 54/100 M.N. *)	\$12,493.26

0000105

Acumulado anterior: \$419,810.41
Monto esta hoja: \$45,677.45
Acumulado: \$465,487.86

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

OSCAR GUERRA JARDADO

Ciiente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

Lugar: . TECOMÁN, Colima

E-10

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
19	SUMINISTRO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO.. ARMADO DOBLECES EN CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C= 150KG/CM2, SECCION DE 14X20 FY=4200 KG/CM2; CIMBRA COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FLETES, ACARREOS, FABRICACION Y COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	258.8800	\$35.14 (* TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. *)		\$9,097.04
20	SUMINISTRO, HABILITADO DE CIMBRA COMUN EN DALAS, CASTILLOS CERRAMIENTOS CEJAS REPISONES DE SECCION IGUAL O MENOR A .02 M2 INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	57.5700	\$247.40 (* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. *)		\$14,242.82
21	CADENA DESPLANTE DE CONCRETO F'C= 150KG/CM2, SECCION DE 10 CM, ARMADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8 DE SECCION 14X20 ESTRIBOS DE 1/4 @ 20 CM FY= 4200 KG/ CM2 PARA DESPLANTAR EL MURO DE LADRILLO CIMBRA COMUN, INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FLETES, ACARREOS, FABRICACION Y COLOCACION DEL CONCRETO, VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DEL REFUERZO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	MIL	57.7700	\$369.10 (* TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)		\$21,322.91

Acumulado anterior: \$465,487.86
Monto esta hoja: \$44,662.77
Acumulado: \$510,150.63

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

0000106

OSCAR GUERRA GUARDADO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

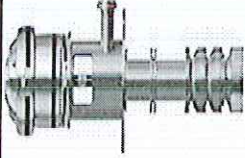
Lugar: , TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10



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
22	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 10X14X28 CM JUNTADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 DE 14 CMS DE ESPESOR ALTURA MAXIMA DE 3.0 M INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES , ELABORACION DEL MORTERO , MANO DE OBRA ACARREOS LOCALES , HERRAMIENTA	M2	90.0000	\$318.56	(* TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 56/100 M.N. *)	\$28,670.40
23	CADENA CERRAMIENTO DE CONCRETO F7c= 150 KG/CM2 SECCION DE 10 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" DE SECCION 14 X 20 FY =4200 KU/CM2 CIMBRA COMUN , INCLUYE ESTRIBOS No 2 @20CM AGRAGASO TAMANP MAXIMO 3/4 CIMBRA SUMINISTROS DE LOS MATERIALES FLETES , ACARREOS , FABRICACION Y COLOCACION DEL CONCRETO , VIBRADO, CURADO, HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	57.7700	\$303.06	(* TRESCIENTOS TRES PESOS 06/100 M.N. *)	\$17,507.78
24	SUMINISTRO , HABILITADO DEL ACERO DE REFUERZO , ARMADO DOBLECES EN CADENA DE CERRAMIENTO DE CONCRETO Fc= 150 KG/CM2 SECCION DE 14 X 20 CM ARMADO CON 4 VAR DE 3/8" DE 14 X20 FY =4200KG/CM2 CIMBRA COMUN , INCLUYE SUMINISTRO DE LOS MATERIALES FLETES , ACARREOS , FABRICACION Y COLOCACION DEL CONCRETO , VIBRADO CURADO MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	KG	129.4000	\$35.14	(* TREINTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. *)	\$4,547.12

0000107

Acumulado anterior: \$510,150.63
Monto esta hoja: \$50,725.30
Acumulado: \$560,875.93

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

OSCAR GUERRA JARDADO

Ciiente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: , TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10

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
25	ANCLAJE DE CASTILLO DE CONCRETO Fc 150kgcm2 ARMADO REFORZADO CON 4 VAR DE 3/8" DE SECCION DE 20 X20 ESTRIBOS DEL No 2 @20CM INCLUYE CIMBRA COMUN , MATERIALES Y MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO	PZA	19.0000	\$43.46 (* CUARENTA Y TRES PESOS 46/100 M.N. *)		\$825.74
26	APLANADO ENRAZADO Y FLOTEADO EN BOQUILLAS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	62.6700	\$114.28 (* CIENTO CATORCE PESOS 28/100 M.N. *)		\$7,161.93
27	APLANADO ENRAZADO Y FLOTADO DE MUROS CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	138.6400	\$227.45 (* DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N. *)		\$31,533.67
28	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES CON MEZCLA FINA HASTA 3 METROS DE ALTURA INCLUYE UNA MANO DE SELLADOR PREPARACION DE LA SUPERFICIE APLICACIÓN A DOS MANOS MATERIALES MANIOBRAS ACARREOS MANO DE OBRA MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	M2	138.6400	\$107.03 (* CIENTO SIETE PESOS 03/100 M.N. *)		\$14,838.64

8070000

Acumulado anterior: \$560,875.93
Monto esta hoja: \$54,359.98
Acumulado: \$615,235.91

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

OSCAR GUERRA JARDADO

Ciudad: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMÁN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: TECOMÁN, Colima

Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10

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
29	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE COMEX EN PORTON INCLUYE DOS APLICACIONES DE PINTURA , PREPARACION DE LA SUPERFICIE MATERIALES, MANIOBRAS , ACARREOS MANO DE OBRA MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	M2	12.7500	\$160.45	(* CIENTO SESENTA PESOS 45/100 M.N. *)	\$2,045.74
30	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLAN CICLON CAL DE 40.01 DE LONGITUD Y 1.5 MTS DE ALTURA CALIBRE 12.5 FORRADA CON PVC INCLUYE POSTES DE 2:3 LINEA DE ALAMVRE DE PUAS BARRA HORIZONTAL ESPADAS METALICAS Y ALAMBRE DE PUAS ASI COMO TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	86.6500	\$735.30	(* SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. *)	\$63,713.75
B	TOTAL BARDA PERIMETRAL					\$265,815.49
C	TANQUE ELEVADO					\$119,439.07
31	REHABILITACION DEL TANQUE ELEVADO DE 50.000 LTS DE CAPACIDAD CON GEOMEMBRANA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 1 MM DE ESPESOR Y TODO LO NECESARIO PARA LOS TRABAJOS ; MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	1.0000	\$119,439.07	(* CIENTO DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 07/100 M.N. *)	\$119,439.07
C	TOTAL TANQUE ELEVADO					\$119,439.07

Acumulado anterior: \$615,235.91
Monto esta hoja: \$185,198.56
Acumulado: \$800,434.47

PERSONA FÍSICA: ING. OSCAR GUERRA GUARDADO

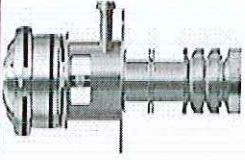
OSCAR GUERRA JARDADO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TECOMAN, COL.
DIRECCION GENERAL DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. OPTEC-INV3P/FAIS-042-2019

Obra: Rehabilitación de pozo profundo de la Col. Noriega Pizano

Lugar: . TECOMÁN, Colima



Fecha: 03/09/2019
Duración: 40 días naturales

Inicio Obra: 09/09/2019
Fin Obra: 18/10/2019

DOCUMENTO

E-10

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:

(* NOVECIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 99/100 M.N. *)

\$800,434.47
\$128,069.52
\$928,503.99

0000110