



ANAROSA RODRIGUEZ MENDOZA
R.F.C.: ROMA-870304-228 anarosa_rm04@hotmail.com CELULAR: (313) 108 2050

DOCUMENTO E-10.-
Catálogo de conceptos



ANA ROSA RODRÍGUEZ MENDOZA

Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAÁN

Concurso No.

Obra: "Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico."

Fecha: 09/11/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/11/2020
Fin Obra: 10/12/2020

Lugar: , TECOMÁN, Colima 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	Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico.					
A1	CASETA DE OPERACIÓN					
A01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AGUA MEDIANTE CLORACIÓN QUE INCLUYE: BOMBA DOSIFICADORA DE CLORO MCA. L MICA PACIDAD DE 1GPH, PRESIÓN 100 PSI, INCLUYE: TANQUE DE POLIPROPILENO MARCA ROTOPLAS O SIMILAR DE 450 LTS DE CAPACIDAD, CON SALIDA DE 2", TUBO PVC CED.80 DE 1/2" HASTA 12.00M., 5 CODOS PVC CED.80 DE 1/2"X90°, REDUCCIÓN BUSHING DE 2" A 1/2", 2.00 MENSULAS, 1.00 ABLA DE 40x30CM., TAQUETES, TORNILLO PARA FIJACION DE MENSULAS, CORTE EN PISO DE CONCRETO, EXCAVACION, COLOCACION DE TUBERIA, RELLENO, REPOSICION DE PISO DE CONCRETO, MANODEOBRA,	PZA	1.0000	\$21,025.82	(* VEINTIUN MIL VEINTICINCO PESOS 82/100 M.N. *)	\$21,025.82
A1	TOTAL CASETA DE OPERACIÓN					
A2	REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DEL POZO					
A02.01	MOVIMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION CON CAPACIDAD HASTA 450M DE PROFUNDIDAD, HASTA EL SITIO DE LA OBRA	LOTE	1.0000	\$17,756.73	(* DIECISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. *)	\$17,756.73
					\$21,025.82	

PERSONA FÍSICA: ARQ. ANA ROSA RODRÍGUEZ MENDOZA	Acumulado anterior:	\$38,782.55
	Monto esta hoja:	\$38,782.55
	Acumulado:	\$38,782.55

ANA ROSA RODRÍGUEZ MENDOZA

Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAÁN

Concurso No.

Obra: "Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico."

Fecha: 09/11/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/11/2020
Fin Obra: 10/12/2020

Lugar: , TECOMÁN, Colima

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
A02.02	INSTALACION Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE PERFORACION.	LOTE	1.0000	\$14,977.49	(* CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. *)	\$14,977.49
A02.03	EXTRACCION Y RETIRO DE EQUIPO DE BOMBEO TIPO SUMERGIBLE EXISTENTE DE 6"	PZA	1.0000	\$2,399.04	(* DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 04/100 M.N. *)	\$2,399.04
A02.04	PRIMER DESAZOLVE	LOTE	1.0000	\$4,445.30	(* CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 30/100 M.N. *)	\$4,445.30
A02.05	APLICACIÓN DE DESINCRUSTANTE	LT	100.0000	\$247.74	(* DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 74/100 M.N. *)	\$24,774.00
A02.06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE GRAVA DE RIO PARA FILTRO DE POZO DE 1/4" A 1/2" DE DIAMETRO	M3	6.0000	\$589.65	(* QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 65/100 M.N. *)	\$3,537.90
A02.07	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE TAZONES DE 6", 4 PASOS, ABIERTO, INCLUYE COLADOR CÓNICO DE 6"	PZA	1.0000	\$54,974.01	(* CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N. *)	\$54,974.01
A02.08	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLECHAS 1-3/16" CON COPLA.	PZA	10.0000	\$3,039.71	(* TRES MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. *)	\$30,397.10
A02.09	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHUMACERAS DE PISO 2"x1-3/16"	PZA	20.0000	\$1,765.09	(* UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 09/100 M.N. *)	\$35,301.80
A02.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBIERTAS DE 2'	PZA	10.0000	\$2,470.72	(* DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 72/100 M.N. *)	\$24,707.20

PERSONA FÍSICA: ARQ. ANA ROSA RODRÍGUEZ MENDOZA

Acumulado anterior: \$38,782.55
Monto esta hoja: \$195,513.84
Acumulado: \$234,296.39

ANA ROSA RODRIGUEZ MENDOZA

Ciliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAÁN

Concurso No.

Obra: "Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico."

Fecha: 09/11/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/11/2020
Fin Obra: 10/12/2020

Lugar: , TECOMÁN, Colima

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
A02.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE HIERRO PARA BOMBA DE POZO PROFUNDO CABEZAL DE DESCARGA DE 6".	PZA	1.0000	\$22,482.96	(* VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. *)	\$22,482.96
A02.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTABILIZADORES 6" X 2"	PZA	5.0000	\$359.83	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 83/100 M.N. *)	\$1,799.15
A02.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR ELECTRICO DE TENSION REDUCIDA, 50HP, 440 VAC, MARCA SIEMENS O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.0000	\$34,579.10	(* TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. *)	\$34,579.10
A02.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR VERTICAL, MARCA SIEMENS, 50HP, 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	\$141,404.27	(* CIENTO CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CUATRO PESOS 27/100 M.N. *)	\$141,404.27
A02.15	CABLE THW, CAL.1/0, COLOR BLANCO, DE LA MARCA CONDUMEX, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS E INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M	90.0000	\$263.86	(* DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 86/100 M.N. *)	\$23,747.40
A2	TOTAL REHABILITACION Y EQUIPAMIENTO DEL POZO					
A3	TREN DE DESCARGA					\$437,283.45

Acumulado anterior:	\$234,296.39
Monto esta hoja:	\$224,012.88
Acumulado:	\$458,309.27

PERSONA FÍSICA: ARQ. ANA ROSA RODRIGUEZ MENDOZA

ANA ROSA RODRIGUEZ MENDOZA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMAÁN



Concurso No.

Obra: "Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico."

Fecha: 09/11/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/11/2020
Fin Obra: 10/12/2020

Lugar: , TECOMÁN, Colima

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
A03.01	CONEXIÓN DE CABEZAL A TREN DE DESCARGA DE 6" DE DIÁMETRO, INCLUYE: DESCONEXIÓN HIDRÁULICA, RETIRO DE SOPORTES, ACARREO HASTA EL ALMACÉN, EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO, MAMO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.0000	\$3,352.40	(* TRES MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. *)	\$3,352.40
A3	TOTAL TREN DE DESCARGA					\$3,352.40
A	TOTAL Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico.					\$461,661.67

PERSONA FÍSICA: ARQ. ANA ROSA RODRIGUEZ MENDOZA

Acumulado anterior: \$458,309.27
Monto esta hoja: \$3,352.40
Acumulado: \$461,661.67

ANA ROSA RODRIGUEZ MENDOZA

Cliente: H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN

Concurso No.

Obra: "Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. Estatuto Jurídico."

Fecha: 09/11/2020
Duración: 30 días naturales

Inicio Obra: 11/11/2020
Fin Obra: 10/12/2020

Lugar: , TECOMÁN, Colima

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:

(* QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N. *)

\$461,661.67

\$73,865.87

\$535,527.54