

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

NATALIA RAMOS CONTRERAS

Proyecto Lugar Especialidad	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO COFRADIA DE MORELOS TECOMAN COL	Clave Analista Responsable	21 DE Noviembre del 2019 NATALIA RAMOS CONTRERAS NATALIA RAMOS CONTRERAS
-----------------------------------	---	----------------------------------	--

"Rehabilitación de pozo profundo en la comunidad de Cofradía de Morelos".

Reporte de PRESUPUESTO

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	P. U.	Pesos Importe
PRESUPUESTO				
A01 PRELIMINARES				
A01.01 Toma de video a pozo profundo incluye: traslado de equipo de video, extracción e instalación del equipo de bombeo, herramienta, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Veinticuatro Mil Doscientos Un Pesos 42/100 m.n.)	lote	1.0000000	24,201.42	24,201.42
Total: A01 PRELIMINARES				24,201.42
A02 EQUIPAMIENTO				
J1 Suministro y colocacion de equipo de bombeo sumergible marcapza altamira modelo kor32 r500-5 con motor altamira de 50h.p. (Ciento Sesenta y Seis Mil Trescientos Veintitres Pesos 38/100 m.n.)		1.0000000	166,323.38	166,323.38
A02.03 cable plano sumergible 3x4 (Doscientos Setenta y Cuatro Pesos 29/100 m.n.)	m	46.0000000	274.29	12,617.34
A02.04 Suministro y colocación de base de hierro para bomba de pozo profundo descarga de 4", tipo sumergible. (Veintiun Mil Cuatrocientos Veinte Pesos 01/100 m.n.)	pza	1.0000000	21,420.01	21,420.01
A02.05 Suministro y colocación de tramo de tubo 4" x 6m. (20 pies). (Cuatro Mil Cuatro Pesos 36/100 m.n.)	pza	6.0000000	4,004.36	24,026.16
A02.06 Suministro e instalación de sistema de bomba dosificadora de hipoclorito de sodio marca MLI MILTO ROY MODELO P 151398 SI. (Diecisiete Mil Setecientos Sesenta y Cinco Pesos 48/100 m.n.)	pza	1.0000000	17,765.48	17,765.48
Suministro y colocación de grava para filtro de pozo de 3/8 a 1/2". Incluye mano de obra, flete, equipo y herramienta. (Dos Mil Ciento Veintiseis Pesos 84/100 m.n.)	m3	3.0000000	2,126.84	6,380.52
J5 Suministro y colocación de CONTRA-ADEME en 8" con tubería pza lisa y ranurada tipo canastilla. incluye mano de obra, equipo y herramienta. (Ochenta y Cinco Mil Novecientos Setenta y Nueve Pesos 59/100 m.n.)	pza	1.0000000	85,979.59	85,979.59
Total: A02 EQUIPAMIENTO				334,512.48
A03 TREN DE DESCARGA				
A03.01 Suministro e instalación de tren de descarga de 4". incluye: medidor, valvula check, tee, valvula de mariposa de 2", todo bridado empaques y tornillos, mano de obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Cuarenta Mil Cuatrocientos Veintinueve Pesos 90/100 m.n.)	pza	1.0000000	40,429.90	40,429.90
A03.08 Suministro e instalación de válvula de alivio de 1". incluye: mano obra, materiales y todo lo necesario para su correcta ejecución. (Un Mil Seiscientos Ochenta y Nueve Pesos 85/100 m.n.)	pza	1.0000000	1,689.85	1,689.85
Total: A03 TREN DE DESCARGA				42,119.75

Natalia Ramos Contreras
NATALIA RAMOS CONTRERAS

NATALIA RAMOS CONTRERAS

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO	Clave	21 DE Noviembre del 2019
Lugar	COFRADIA DE MORELOS	Analista	NATALIA RAMOS CONTRERAS
Especialidad	TECOMAN COL	Responsable	NATALIA RAMOS CONTRERAS

"Rehabilitación de pozo profundo en la comunidad de Cofradía de Morelos".

Reporte de PRESUPUESTO

Nombre	Unidad	Volumen	P. U.	Pesos Importe
A05 SISTEMA ELECTRICO				
A05.01 Suministro y colocación de acometida 440 V, incluye: montaje, instalación, pruebas, puesta en obra y todo lo necesario para su correcta instalación.	pza	2.0000000	16,756.75	33,513.50
(Dieciséis Mil Setecientos Cincuenta y Seis Pesos 75/100 m.n.)				
A05.02 Suministro y colocación de arrancador eléctrico a tensión reducida de 50 H.P. a 440 VAC, marca SIEMENS o similar en calidad, incluye: materiales, mano de obra, equipo, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.0000000	29,132.82	29,132.82
(Veintinueve Mil Ciento Treinta y Dos Pesos 82/100 m.n.)				
A05.03 Suministro, montaje e instalación de transformador eléctrico de 75 KVA de 13200/ 440 volts , incluye: suministro de los materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesario para su correcta ejecución, así como maniobra de desinstalación de transformador existente y acarreo al almacén de la COMAPAT.	pza	1.0000000	57,522.18	57,522.18
(Cincuenta y Siete Mil Quinientos Veintidos Pesos 18/100 m.n.)				
A05.04 Suministro e instalación de sistema de tierra	lote	1.0000000	5,774.50	5,774.50
(Cinco Mil Setecientos Setenta y Cuatro Pesos 50/100 m.n.)				
Total: A05 SISTEMA ELECTRICO				125,943.00
Total: PRESUPUESTO				526,776.65
Total: Cargos en porcentaje				0.00
Gran total				
Total: PRESUPUESTO				526,776.65
(Quinientos Veintiséis Mil Setecientos Setenta y Seis Pesos 65/100 m.n.)				

Natalia Ramos Contreras