

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



PERFORACIONES Y CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS.

CTO. CHANAL No. 11. TEL (312) 323 5783 Y CEL (312) 1322654. COLIMA, COL.

Arq. María de los Ángeles Cruz Torres
Encargada del Despacho de la Dirección General de Desarrollo Urbano y Obras Públicas.
Presente

En relacion a: su oficio no. **Oficio. No. DOP/649/2021**
para la contratación de: **"Rehabilitación de pozo profundo de agua potable en la Col. La Estación."**

DOCUMENTO E 10

Natalia A. C.

NATALIA RAMOS CONTRERAS

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA	Clave	NATALIA RAMOS CONTRERAS
Ubicación	COL LA ESTACION	Analista	NATALIA RAMOS CONTRERAS
Especialidad	TECOMAN COLIMA	Responsable	NATALIA RAMOS CONTRERAS
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COL. LA ESTACION			

Nombre de PRESUPUESTO	Unidad	Volumen	P. U.	Pesos Importe
RESUPUESTO				
PARTIDA UNICA				
A01.01 REHABILITACIÓN DE PERFORACIÓN INCLUYE: CEPILLADO, PISTONEO, DESAZOLVE, CUCHAREO. (Treinta y Ocho Mil Novecientos Quince Pesos 96/100 m.n.)	pza	1.0000000	38,915.96	38,915.96 ✓
A01.02 PINTURA EN ESMALTE EN AZUL Y BLANCO PARA CABALLETE. (Dos Mil Novecientos Ocho Pesos 46/100 m.n.)	pza	1.0000000	2,908.46	2,908.46 ✓
A01.03 VIDEO FILMACION DE POZO PROFUNDO. (Dieciseis Mil Novecientos Veintisiete Pesos 19/100 m.n.)	pza	1.0000000	16,927.19	16,927.19 ✓
A01.04 SUMINISTRO DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA 60HP A 440V., MARCA WEG O SIMILAR EN GABINETE METALICO, INTERRUPTOR PRINCIPAL, FUSIBLES DE ACCION RAPIDA, SENSOR DE PRESION Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA OPERACIÓN (Ciento Treinta y Cuatro Mil Ochocientos Sesenta y Cinco Pesos 12/100 m.n.)	pza	1.0000000	134,865.12	134,865.12 ✓
A01.05 SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO SUMERGIBLE 60 H.P. 440 VAC. MARCA ALTAMIRA O SIMILAR. (Setenta y Ocho Mil Seiscientos Noventa y Cuatro Pesos 75/100 m.n.)	pza	1.0000000	78,694.75	78,694.75 ✓
A01.06 SUMINISTRO DE CUERPO DE TAZONES TIPO SUMERGIBLE PARA 66LPS (Sesenta y Siete Mil Ochocientos Doce Pesos 98/100 m.n.)	pza	1.0000000	67,812.98	67,812.98 ✓
A01.07 SUMINISTRO DE CABALLETE COMPLETO 8". INCLUYE: DE RGA DE 8", CARRETE BRIDADO, MANOMETRO DE GLICERINA DE 0 A 100, MEDIDOR DE FLUJO, TEE BRIDADA, VALVULA COMPUERTA, CARRETE BRIDADO, 2 CODOS BRIDADO PVC CEDULA 80, 3 MTS TUBO BRIDADO PVC CEDULA 80, CARRETE DE 1 METRO FIERRO (Ciento Un Mil Setecientos Nueve Pesos 42/100 m.n.)	pza	1.0000000	101,709.42	101,709.42 ✓
A01.08 SUMINISTRO DE CABLE PLANO SUMERGIBLE DE 3x2 1,000V. (Quinientos Setenta y Cinco Pesos 66/100 m.n.)	m	70.0000000	575.66	40,296.20 ✓
A01.09 DESMANTELAMIENTO DE EQUIPO ACTUAL, INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO NUEVO, CABALLETE Y VARIADOR DE VELOCIDAD. (Doce Mil Doscientos Sesenta Pesos 28/100 m.n.)	lote	1.0000000	12,260.28	12,260.28 ✓
A01.10 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE ACSR CAL. 1/0, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN SERVICIO. (Ochenta y Nueve Pesos 96/100 m.n.)	Kg	15.0000000	89.96	1,349.40 ✓

Natalia Ramos Contreras

NATALIA RAMOS CONTRERAS

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA	Clave	NATALIA RAMOS CONTRERAS
Lugar	COL LA ESTACION	Analista	NATALIA RAMOS CONTRERAS
Especialidad	TECOMAN COLIMA	Responsable	NATALIA RAMOS CONTRERAS
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COL. LA ESTACION			

Código de Proyecto	Unidad	Volumen	P. U.	Pesos Importe
Importe de PRESUPUESTO				
Código de Proyecto				
A01.11 RETIRO DE TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 75 KVA 13,200/440-254 VOLTS, NORMA J. (Tres Mil Cuatrocientos Siete Pesos 59/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,407.59	3,407.59 ✓
A01.12 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SISTEMA DE TIERRA FISICA PARA TRANSFORMADOR TIPO POSTE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y PUESTA EN SERVICIO. (Dos Mil Setecientos Tres Pesos 72/100 m.n.)	pza	1.0000000	2,703.72	2,703.72 ✓
A01.13 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACOMETIDA AEREA DE TR. FORMADOR A MEDICIÓN INCLUYE: CABLE THW CAL. 1/0 AWG, TUBO FIERRO GALVANIZADO DE 2", CODO FIERRO GALVANIZADO DE 2", HERRAMIENTA NECESARIA Y MANO DE OBRA. (Ocho Mil Setecientos Setenta y Siete Pesos 89/100 m.n.)	lote	1.0000000	8,777.89	8,777.89 ✓
A01.14 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE BASE DE MEDICIÓN AL ARRANCADOR INCLUYE: TUBERIA RD-17 DE 2", CABLE THW CAL. 1/0, CURVAS, COPLES, CONTRA, MONITOR, ESPUMA PARA CELLAR DUCTOS, HERRAMIENTA NECESARIA Y MANO DE OBRA. (Nueve Mil Cuatrocientos Sesenta y Nueve Pesos 39/100 m.n.)	lote	1.0000000	9,469.39	9,469.39 ✓
A01.15 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALIMENTACIÓN DE ARRANCADOR AL MOTOR INCLUYE: TUBERIA RD-17 DE 2", CABLE THW CAL. 1/0, CURVAS, COPLES, CONTRA, MONITOR, ESPUMA PARA CELLAR DUCTOS, HERRAMIENTA NECESARIA Y MANO DE OBRA. (Nueve Mil Cuatrocientos Sesenta y Nueve Pesos 39/100 m.n.)	lote	1.0000000	9,469.39	9,469.39 ✓
A01.16 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTAS DE ALUMINIO CON ROTULOS DE MEDICIÓN CFE (Tres Mil Quinientos Diecisiete Pesos 04/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,517.04	3,517.04 ✓
A01.17 TRAMITE Y PAGO DE APROBACIÓN DE OBRA ANTE CFE (Seis Mil Seiscientos Cuarenta y Nueve Pesos 97/100 m.n.)	pza	1.0000000	6,649.97	6,649.97 ✓
A01.18 GESTION Y TRAMITES ANTE CFE INCLUYE: ELABORACIÓN DE PLANO Y DOCUMENTACIÓN NECESARIA. (Siete Mil Ochocientos Cincuenta y Nueve Pesos 06/100 m.n.)	pza	1.0000000	7,859.06	7,859.06 ✓
A01.19 MANTENIMIENTO Y COLOCACION DE TRANSFORMADOR TRIFASICO 75 KVA 440 VAC (Diecinueve Mil Ciento Dieciseis Pesos 44/100 m.n.)	lote	1.0000000	19,116.44	19,116.44 ✓
A01.20 DESARENADOR Y ENCAMIZADO DE TAZONES PARA SUPRIMIR SOLIDOS. (Treinta y Un Mil Quinientos Cuarenta Pesos 42/100 m.n.)	pza	1.0000000	31,540.42	31,540.42 ✓

Natalia Ramos Contreras

NATALIA RAMOS CONTRERAS

Proyecto: REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA Lugar: COL LA ESTACION Especialidad: TECOMAN COLIMA	Clave: NATALIA RAMOS CONTRERAS Analista: NATALIA RAMOS CONTRERAS Responsable: NATALIA RAMOS CONTRERAS
---	---

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE AGUA POTABLE EN LA COL. LA ESTACION

Importe de PRESUPUESTO **Pesos**

Nombre Precio unitario	Unidad	Volumen	P. U.	Importe
---------------------------	--------	---------	-------	---------

A01.21 LIMPIEZA GENERAL DEL SITIO DE LA OBRA, RETIRO DE ESCOMBRO.	lote	1.0000000	1,448.66	1,448.66 ✓
---	------	-----------	----------	------------

(Un Mil Cuatrocientos Cuarenta y Ocho Pesos 66/100 m.n.)

A01.22 SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA REJILLA PARA NICHOS DE DOSIFICADOR.	pza	1.0000000	3,698.41	3,698.41 ✓
---	-----	-----------	----------	------------

(Tres Mil Seiscientos Noventa y Ocho Pesos 41/100 m.n.)

Total: PARTIDA UNICA **603,397.74** ✓

Costo: PRESUPUESTO **603,397.74**

Cargos en porcentaje

RESUPUESTO	MODULO	1.0000000		
------------	--------	-----------	--	--

Total de I.V.A. **96,543.64** ✓

(Noventa y Seis Mil Quinientos Cuarenta y Tres Pesos 64/100 m.n.)

Costo: PRESUPUESTO **96,543.64**

Costo: Cargos en porcentaje **96,543.64**

Importe total

Costo: PRESUPUESTO **699,941.38** ✓

(Seiscientos Noventa y Nueve Mil Novecientos Cuarenta y Un Pesos 38/100 m.n.)

Natalia Ramos Contreras