

- 28 -

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

**ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA**  
CONSTRUCCION EN GENERAL.  
R.F.C. CAOZ6911242Y3

E-10 CATALOGO DE CONCEPTOS.

📍 ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100 TECOMAN,  
COL.



OFIC. 313 324 2940



CEL.313 103 4464

# ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

## OBRA CIVIL

R.F.C. CAOZ6911242Y3

ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA CL	Clave	
Lugar	COL. EL CHAMIZAL	Analista	ING. ARTURO FIGUEROA ROMERO
Especialidad		Responsable	C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA COL. EL CHAMIZAL

### Reporte de R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, Pesos

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
--------	--------	---------	-----------------	---------

A R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, COL.

1 REHABILITACION DE POZO PROFUNDO

01 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUERPO DE TAZONES DE 6", 4 PASOS ABIERTO CON FLECHA DE 1 3/16"	pza	1.0000000	32,575.37	32,575.37
(Treinta y Dos Mil Quinientos Setenta y Cinco Pesos 37/100 m.n.)				
02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FLECHAS 1 3/16" CON COPLÉ	pza	10.0000000	2,098.24	20,982.40
(Dos Mil Noventa y Ocho Pesos 24/100 m.n.)				
03 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CHUMACERAS DE PISO 2" 1 3/16"	pza	20.0000000	2,240.76	44,815.20
(Dos Mil Doscientos Cuarenta Pesos 76/100 m.n.)				
04 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CUBEIRTAS 2"	pza	10.0000000	3,936.08	39,360.80
(Tres Mil Novecientos Treinta y Seis Pesos 08/100 m.n.)				
05 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE DE HIERRO PARA BOMBA DE POZO PROFUNDO CABEZAL DE DESCARGA 8"	pza	1.0000000	7,332.77	7,332.77
(Siete Mil Trescientos Treinta y Dos Pesos 77/100 m.n.)				
06 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CARRETE DE 8" A 4" DE 40 CMS DE LONGITUD EN FIERRO FUNDIDO	pza	1.0000000	7,702.57	7,702.57
(Siete Mil Seiscientos Dos Pesos 57/100 m.n.)				
07 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE 4" EN FIERRO FUNDIDO	pza	1.0000000	5,629.12	5,629.12
(Cinco Mil Seiscientos Veintinueve Pesos 12/100 m.n.)				
08 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA CHEK DE 8" EN FIERRO FUNDIDO	pza	1.0000000	32,576.69	32,576.69
(Treinta y Dos Mil Quinientos Setenta y Seis Pesos 69/100 m.n.)				
09 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MACROMEDIDOR	pza	1.0000000	5,360.00	5,360.00
(Cinco Mil Trescientos Sesenta Pesos 00/100 m.n.)				
010 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VALVULA DE DESFOGUE 4"	pza	1.0000000	10,674.51	10,674.51
(Diez Mil Seiscientos Setenta y Cuatro Pesos 51/100 m.n.)				
011 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMO DE TUBO DE 8" DE 4.17 METROS	pza	1.0000000	4,160.06	4,160.06
(Cuatro Mil Ciento Sesenta Pesos 06/100 m.n.)				

Zayda M. Camacho O.  
C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

Subtotal

211,169.49

Hoja No.

1

# ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

## OBRA CIVIL

R.F.C. CAOZ6911242Y3

ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA CL	Clave	
Lugar	COL. EL CHAMIZAL	Analista	ING. ARTURO FIGUEROA ROMERO
Especialidad		Responsable	C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA COL. EL CHAMIZAL

Reporte de R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN,					Pesos
Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Precio unitario	Importe
012 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TRAMOS DE TUBO 8" X (10 PIES)	pza	10.0000000	3,894.63		38,946.30
(Tres Mil Ochocientos Noventa y Cuatro Pesos 63/100 m.n.)					
013 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTABILIZADORES 8" X 2"	pza	5.0000000	7,636.27		38,181.35
(Siete Mil Seiscientos Treinta y Seis Pesos 27/100 m.n.)					
014 SUMINISTRO E INSTALACION DE ARRANCADOR ELECTRICO DE TENSION REDUCIDA 75 HP 440 VAC MARCA SIEMS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.0000000	15,082.35		15,082.35
(Quince Mil Ochenta y Dos Pesos 35/100 m.n.)					
015 SUMINISTRO E INSTALACION DE BOMBA DOSIFICADORA DE HIPOCLORITO DE SODIO MARCA MLI MILTON ROY MODELO P 151398 SI	pza	1.0000000	6,461.70		6,461.70
(Seis Mil Cuatrocientos Sesenta y Un Pesos 70/100 m.n.)					
016 SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR HORARIO MARCA TORK DIGITAL 110 VAC	pza	1.0000000	4,389.55		4,389.55
(Cuatro Mil Trescientos Ochenta y Nueve Pesos 55/100 m.n.)					
017 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOTOR VERTICAL MARCA SIEMS 75 HP 440 VAC INCLUYE: MONTAJE DE GABINETE, INSTALACION, PRUEBAS, PUESTO EN MARCHA, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	pza	1.0000000	147,086.41		147,086.41
(Ciento Cuarenta y Siete Mil Ochenta y Seis Pesos 41/100 m.n.)					
018 CABLE THW CAL 2/0 INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, INSTALACION, PRUEBAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	m	50.0000000	121.89		6,094.50
(Ciento Veintiun Pesos 89/100 m.n.)					
019 SUMIISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ACEITE ADECUADA EN EL PORTON EXISTENTE INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE APLICACIÓN DE DOS MANOS AL RAS DE LA ESTRUCTURA, MATEIALES, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACION	pza	1.0000000	4,213.66		4,213.66
(Cuatro Mil Doscientos Trece Pesos 66/100 m.n.)					

*Zayda M. Camacho O.*  
C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

Subtotal 471,625.31

Hoja No. 2

# ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

## OBRA CIVIL

R.F.C. CAOZ6911242Y3

ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA CL	Clave	ING. ARTURO FIGUEROA ROMERO
Lugar	COL. EL CHAMIZAL	Analista	
Especialidad		Responsable	C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA COL. EL CHAMIZAL

### Reporte de R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, Pesos

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
<b>020</b> TRAZO Y NIVELACION ESTABLECIENDOSE REFERENCIA DEFITIVAS, INCLYE BANCOS DE NIVEL, MATERIALES PARA SEÑALAMIENTOS, EQUIPO, HERRAMIENTA EN EL AREA DE TRABAJO PARA DESPLANTE DEL CIMIENTO NUEVO MANO DE OBRA  (Nueve Pesos 77/100 m.n.)	m2	44.1600000	9.77	431.44
<b>021</b> CARGA POR CULQUIER MEDIO Y ACARREO EN CAMION DE MATERIAL DE DESPERDICIO PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES FUERA DE LA OBRA AUTORIZADO POR LA SUPERVISION CORRESPONDIENTE INCLUYE CARGA, ACARREO Y DESCARGA ATIRO LIBRE  (Ochenta y Seis Pesos 96/100 m.n.)	m3	12.3600000	86.96	1,074.83
<b>022</b> EXCAVACION A MANO PARA DESPLANTE PARA LA CIMENTACION DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMUN SECO, TIPO UNO DE 0.00 A -2.00M INCLUYE: AFLOJE DE MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIO  (Ciento Ochenta Pesos 27/100 m.n.)	m3	2.1400000	180.27	385.78
<b>023</b> FIRME O PLANTILLA DE 5 CMS DE ESPESOR DE CONCRETO SIMPLE FC=100 KG/CM2 EN CIMENTACION HECHO EN OBRA, INCLUYE: FABRICACION, COLOCACION, EXTENDIDO, NIVELADO, ACABADO COMUN, PARA AISLAR TERRENO NATURAL DE LA ESTRUCTURA DE CONCRETO  (Doscientos Treinta y Dos Pesos 04/100 m.n.)	m2	3.5700000	232.04	828.38
<b>24</b> CONSTRUCCION DE CIMIENTO DE MAMPOSTERIA CON UNA BASE MAYOR DE 70 CMS BASE MENOR DE 30 CMS Y UNA ALTURTA DE 60 CMS A BASE DE PIEDRA CON JUNTEO DE MORTERO DE 1:3:15 (CEMENTO, CAL, ARENA); CIMBRA COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION  (Un Mil Cuatrocientos Veintiocho Pesos 54/100 m.n.)	m3	1.5300000	1,428.54	2,185.67
<b>025</b> CONSTRUCCION DE DALA O CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO Y DE 150 KG/CM2, SECCION DE 14 X 20 CMS ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" FY=4200 KG/CM2; CIMBRA COMUN, INCLUYE: SUMINISTRO 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  (Doscientos Noventa y Ocho Pesos 70/100 m.n.)	m	2.0000000	298.70	597.40

*Zayda M. Camacho O.*  
C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

Subtotal

477,128.81

Hoja No.

3

# ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

## OBRA CIVIL

R.F.C. CAOZ6911242Y3

ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100

Proyecto Lugar Especialidad	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA CL COL. EL CHAMIZAL	Clave Analista Responsable	ING. ARTURO FIGUEROA ROMERO C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA
REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA COL. EL CHAMIZAL			

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Pesos Importe
<b>026 MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO EN LOS DOS CUARTOS Y/O CASETAS DE OPERACIÓN DE 10X14X28 CMS JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:5 DE 14 CMS DE ESPESOR, ALTURAMAXIMA DE 3.0 M INCLUYE: SUMINISTRO DE LOS MATERIALES, ELABORACION DE MORTERO, MANO DE OBRA, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA</b> (Cuatrocientos Veintitres Pesos 30/100 m.n.)	m2	15.7900000	423.30	6,683.91
<b>027 APLANADO Y FLOTEADO EN MUROS INTERIORES Y EXTERIORES CON CONCRETO SIMPLE FC= 150 KG/CM2 EN INCLUYE: FABRICACION, COLOCACION, EXTENDIDO, NIVELADO, ACABADO COMUN</b> (Ciento Setenta y Seis Pesos 97/100 m.n.)	m2	105.0000000	176.97	18,581.85
<b>028 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA DE 0.80 CMS DE ANCHO Y 1.94 M DE ALTURA, A BASE DE PERFILES TUBULARES Y LAMINA PLEGADA, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</b> (Tres Mil Quinientos Setenta Pesos 98/100 m.n.)	pza	1.0000000	3,570.98	3,570.98
<b>029 DESALOJO DE LA ESTRUCTURA DE ACERO EXISTENTE, INCLUYE: ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU DESALOJO</b> (Cinco Mil Quinientos Noventa y Tres Pesos 36/100 m.n.)	pza	1.0000000	5,593.36	5,593.36
<b>030 SUMINISTRO Y REPOSICION Y COLOCACION DE LA ESTRUCTURA EXISTENTE CON LAS DIMENCIONES FISICAS QUE SE INDICAN 2 M DE LONGITUD X 2 M DE ALTURA A BASE DE ACERO PTR CUADRADO CON SU CEDULA CORRESPONDIENTE SIMILAR AL QUE ESTA COLOCADO EN FORMA DE REJA Y ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE CERRADURA DE SOBREPONER, BISAGRAS TUBULARES, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, FIJACION, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA</b> (Siete Mil Doscientos Noventa y Nueve Pesos 71/100 m.n.)	pza	1.0000000	7,299.71	7,299.71
<b>031 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE ACEITE MARCA O SIMILAR EN PUERTAS Y VENTANAS INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN A DOS MANOS, MATERIALES, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN</b>	pza	3.0000000	3,624.85	10,874.55

*Zayda M. Camacho O.*  
C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

Subtotal 529,733.17  
Hoja No. 4

# ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

## OBRA CIVIL

R.F.C. CAOZ6911242Y3

ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA CL	Clave	
Lugar	COL. EL CHAMIZAL	Analista	ING. ARTURO FIGUEROA ROMERO
Especialidad		Responsable	C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA COL. EL CHAMIZAL

### Reporte de R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, Pesos

Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Pesos
Precio unitario				Importe

(Tres Mil Seiscientos Veinticuatro Pesos 85/100 m.n.)

032 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA EN MURO DE COLOR INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN A DOS MANOS, MATERIALES, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA APLICACIÓN	m2	105.6900000	76.23	8,056.75
---	----	-------------	-------	----------

(Setenta y Seis Pesos 23/100 m.n.)

033 APLANADO ENRASADO Y FLOTEADO DE BOQUILLA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:3 INCLUYE MATERIALES Y MANO DE OBRA BOQUILLA	m	9.0000000	107.24	965.16
---	---	-----------	--------	--------

(Ciento Siete Pesos 24/100 m.n.)

034 LIMPIEZA AL FINAL DE LA OBRA INCLYE TODA EL AREA DEL INMUEBLE, RETIRO DE MATERIALES SOBRTANTES FUERA DE LA OBRA AL SITIO INDICADO POR EL SUPERVISOR, TRASLADOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA	m2	465.5000000	48.18	22,427.79
---	----	-------------	-------	-----------

(Cuarenta y Ocho Pesos 18/100 m.n.)

035 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE ACEITE ADECUADA EN LOS PORTONES EXISTENTES INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE APLICACIÓN DE DOS MANOS AL RA DE LA ESTRUCTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, MANIOBRAS, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	53.0000000	114.38	6,062.14
---	----	------------	--------	----------

(Ciento Catorce Pesos 38/100 m.n.)

036 SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILIC EN MUROS PREIMETRALES EXISTENTES, INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE, APLICACIÓN DE 2 MANOS, MATERIALES, MANIOBRAS, ACARREOS, MANO DE OBRA, MATERIALES MENORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	m2	544.0000000	76.23	41,469.12
---	----	-------------	-------	-----------

(Setenta y Seis Pesos 23/100 m.n.)

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO 608,714.13

R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, COL. 608,714.13

#### Cargos en porcentaje

A R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, COL.	MODULO	1.0000000
--	--------	-----------

Zayda M. Camacho O.

C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

Subtotal 608,714.13

Hoja No. 5

# ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

## OBRA CIVIL

R.F.C. CAOZ6911242Y3

ALLENDE #334 COL. CENTRO C.P. 28100

Proyecto	REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA CL	Clave	
Lugar	COL. EL CHAMIZAL	Analista	ING. ARTURO FIGUEROA ROMERO
Especialidad		Responsable	C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

REHABILITACION DE POZO PROFUNDO DE LA COL. EL CHAMIZAL

Reporte de R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN,				Pesos
Nombre	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
Precio unitario				
Total de IVA				97,394.26

(Noventa y Siete Mil Trescientos Noventa y Cuatro Pesos 26/100 m.n.)

R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, COL.	97,394.26
--	-----------

Cargos en porcentaje	97,394.26
----------------------	-----------

**Gran total**

R-EHABILITACION DE POZO PROFUNDO EN LA COL. EL CHAMIZAL, TECOMAN, COL.	706,108.39
--	------------

(Setecientos Seis Mil Ciento Ocho Pesos 39/100 m.n.)

*Zayda M. Camacho O.*  
C. ZAYDA MERCEDES CAMACHO ORDUÑA

Subtotal 0.00

Hoja No. 6