

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO
"LA CANDELARIA" EN LA COL. LA PALMITA.



H. AYUNTAMIENTO
DE TECOMÁN 2015 - 2018

Lugar: Tecoman, Col.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A2	REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO "LA CANDELARIA" EN LA COL. LA PALMITA.					
A21	PRELIMINARES					
1	EQUIPO DE BOMBEO TIPO TURBINA LUBRICACION EN AGUA, CON UN CAUDAL DE 78 L/S, A 57.60 METROS, INCLUYE; MOTOR VERTICAL MARCA US DE 75 H.P. A 440 V. 1,800 R.P.M., DEPOSITO GOTERO Y CONEXIONES, TRANSMISION MOTRIZ L. ACEITE 2 X 1 1/4", TENSOR COMPLETO 6-8-10/PI 1/2-2-2 2 1/2 AC, GUIA O ESTABILIZADOR 10 X 2", CABEZAL ETRUC 10X10X16 1/2" WL S/BRIDA, 13 TRAMOS DE TUBO CON COPLE 10X10 ft C1/4 0.250", 13 TRAMOS DE TRANSMISION INTERMEDIA C80 L. ACEITE 2" X 1 1/4", PRIMER PASO 12MS 3C L. ACEITE, MAS 2 PASOS ADICIONALES 12MS 3C, COLADOR CONICO 10" C/BRIDA.	PZA	1.00	\$265,748.84	\$265,748.84	
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE BRIDADO DE 0.75 M X 10"	PZA	1.00	\$5,300.80	\$5,300.80	
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE BRIDADO DE 1.0 M X 10"	PZA	1.00	\$5,671.03	\$5,671.03	
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CARRETE BRIDADO DE 2.00 M X 10" INCLUYE CONEXIÓN A LA RED	PZA	1.00	\$6,045.02	\$6,045.02	
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPIGA BRIDADA DE 6"	PZA	1.00	\$1,985.28	\$1,985.28	
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CHECK EN ALUMINIO DE 6"	PZA	1.00	\$15,573.28	\$15,573.28	
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE VASTAGO FIJO DE 6"	PZA	1.00	\$4,610.02	\$4,610.02	
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE VASTAGO FIJO DE 10"	PZA	1.00	\$12,855.26	\$12,855.26	



2015-2018
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN

ING. PEDRO HERRERA CRUZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO
"LA CANDELARIA" EN LA COL. LA PALMITA.



H. AYUNTAMIENTO
DE TECOMÁN 2015 - 2018

Lugar: Tecoman, Col.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE EXPULSION Y ADM. DE AIRE DE 2"	PZA	1.00	\$3,145.25	\$3,145.25	
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE FoFo BRIDADA DE 10" X 6"	PZA	1.00	\$6,845.22	\$6,845.22	
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO BRIDADO DE FoFo DE 10" X 45°	PZA	2.00	\$5,718.18	\$11,436.36	
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUNTA UNIVERSAL DE 10"	PZA	1.00	\$2,985.18	\$2,985.18	
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 6"	PZA	2.00	\$190.35	\$380.70	
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE PLOMO DE 10"	PZA	10.00	\$233.24	\$2,332.40	
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TORNILLO Y TUERCA DE 1" X 3 1/2"	PZA	132.00	\$43.25	\$5,709.00	
16	CONEXION A TREN DE DESCARGA A RED DE AGUA POTABLE, INCLUYE: EXCAVACION Y RELLENO COMPACTADO, ATRAQUE DE CONCRETO, SUMINISTRO DE MATERIALES, FLETES, ACARREOS LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORREC6TA EJECUCION. P.U.O.T.	PZA	1.00	\$8,266.09	\$8,266.09	
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR DE FLUJO MARCA DOROT TIPO TURBINA WOLTMAN DE 10" LXL MACRO MEDIDOR TIPO TURBINA WOLTMANMARCA DOROTMOD. LXLCDIAMETRO DE CONEXION: 10"APLICACION DE AGUA 100% POTABLECUERPO DE HIERRO FUNDIDO BRIDADO BRIDADO ANSI 125 PN 16CUMPLE CON LA NOM-012-SCPL1994 MARCA Y MODELO DE LA CONAGUA	PZA	1.00	\$38,000.91	\$38,000.91	



2015-2018
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN

ING. PEDRO HERRERA CRUZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE TECOMÁN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Obra: REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO PROFUNDO
"LA CANDELARIA" EN LA COL. LA PALMITA.



H. AYUNTAMIENTO
DE TECOMÁN 2015 - 2018

Lugar: Tecoman, Col.

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18	ARRANCADOR SUAVE DE EESTADO SOLIDO MARCA SIEMENS SERIE ASSE22 75HP. 460V 96AMP INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, FLETES, ACARREOS LOCALES, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRAINTES FUERA DE OBRA.	PZA	1.00	\$74,021.91	\$74,021.91	
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA DE ALUMINIO DE 1 HOJAS ABATIBLES DE 0.61x0.90m	PZA	2.00	\$1,760.70	\$3,521.40	
20	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA CICLON CON UNA ALTURA MAXIMA DE 1.50 MTS. INCL POSTERIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	7.70	\$352.13	\$2,711.40	
21	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABTIBLE A BASE DE MALLA CICLON DE 4.50X2.50 MTS DE ALTURA. INCL POSTERIAL, MALLA, POSTES SUPERIORES, INFERIORES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	\$14,233.96	\$14,233.96	

Total

REHABILITACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO
PROFUNDO
"LA CANDELARIA" EN LA COL. LA PALMITA.

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:

\$491,379.31

IVA 16.00%

\$78,620.69

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:

\$570,000.00



2015-2018
OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN

ING. PEDRO HERRERA CRUZ
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS