



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco					
	PERFORACION A 200M					
1	TRASLADO E INSTALACION DE EQUIPO PARA LA PERFORACION	SERV	1.00	TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 37/100 M.N.	\$ 31,254.37	\$ 31,254.37
2	PERFORACION PARA INSTALACION DE TUBO DE 12" DE ACERO NEGRO CED 40 DE 0 A 100M, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	DIEZ MIL NOVECIENTOS DIECIOCHO PESOS 57/100 M.N.	\$ 10,918.57	\$ 1'091,857.00
3	PERFORACION PARA INSTALACION DE TUBO DE 10" DE ACERO NEGRO CED 40 DE 100 A 200M, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	100.00	DIEZ MIL CIENTO QUINCE PESOS 76/100 M.N.	\$ 10,115.76	\$ 1'011,576.00
4	PERFORACION PARA INSTALACION DE TUBO DE 10" DE ACERO NEGRO CED 40 PARA ADEME DE 0 A 80M, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.00	SIETE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 49/100 M.N.	\$ 7,549.49	\$ 603,959.20
5	AFORO DE POZO PROFUNDO DURANTE 24HRS CONTINUAS	SERV	1.00	CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 118,547.61	\$ 118,547.61
	Total de PERFORACION A 200M					\$ 2'857,194.18
	TREN DE DESCARGA					
6	CARRETE DE 50 X 4" DIAMETRO DE Fo. Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	DOS MIL DIECISEIS PESOS 43/100 M.N.	\$ 2,016.43	\$ 2,016.43
7	VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE DE 1". INCLUYE :SUMINISTRO Y COLOCACION , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 84/100 M.N.	\$ 420.84	\$ 420.84
8	MEDIDOR DE FLUJO DE 4Ø, INCLUYE: MATERIALES,	PZA.	1.00	DIEZ MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y UN	\$ 10,471.90	\$ 10,471.90

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022
INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION. ,P.U.O.T.			PESOS 90/100 M.N.		
9	CARRETE DE 20. X 4" DIAM. Fo. Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 1,469.66	\$ 1,469.66
10	CARRETE DE 20 X 4" DIAM. Fo. Fo C/ DE MEDIA P/MAN. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LONECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N.	\$ 1,469.66	\$ 1,469.66
11	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, VASTAGO FIJO Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, 50 % DE TORNILLOS Y EMPAQUE DE PLOMO, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N.	\$ 4,036.93	\$ 4,036.93
12	TEE DE Fo. Fo. DE 4" X 2" DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N.	\$ 2,247.04	\$ 2,247.04
13	VALVULA DE COMPUERTA DE 4" DE DIAMETRO, SELLO FLEXIBLE Y/O RESILENTE DE Fo.Fo. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	CUATRO MIL TREINTA Y SEIS PESOS 93/100 M.N.	\$ 4,036.93	\$ 4,036.93
14	VALVULA DE COMPUERTA DE 2" DE DIAMETRO SELLO FLEXIBLE Y/O RESILENTE. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	UN MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 35/100 M.N.	\$ 1,819.35	\$ 1,819.35
15	MANOMETRO C/ GLICERINA DE 2 1/2 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	UN MIL NOVECIENTOS DOCE PESOS 29/100 M.N.	\$ 1,912.29	\$ 1,912.29


MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022
INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

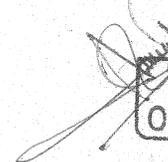
Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
16	COLA DE COCHINO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N.	\$ 158.20 \$	158.20
17	EMPAQUE DE NEOPRENO DE. 4". INCLUYE: SUMINISTRO E INTALACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	8.00	CUARENTA Y NUEVE PESOS 11/100 M.N.	\$ 49.11 \$	392.88
18	EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2" DE DIAMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, CARGA, FLETE AL LUGAR DE LA OBRA, DESCARGA, MANIOBRAS LOCALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	2.00	CUARENTA Y UN PESOS 87/100 M.N.	\$ 41.87 \$	83.74
19	TORNILLOS PARA PIEZAS DE FO.FO. DE 5/8" X 3". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	64.00	TREINTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N.	\$ 35.41 \$	2,266.24
20	TORNILLOS PARA PIEZAS DE FO.FO. DE 5/8" X 2 1/2". INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	12.00	TREINTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N.	\$ 34.17 \$	410.04
21	TUERCA DE 5/8 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	76.00	VEINTISEIS PESOS 82/100 M.N.	\$ 26.82 \$	2,038.32
22	COPLE HEXAGONAL DE 1/4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	VEINTISEIS PESOS 09/100 M.N.	\$ 26.09 \$	26.09
23	NIPLE GALVANIZADO CED. 40 DE 1/4" DE DIAMETRO X 2". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	CUARENTA Y OCHO PESOS 61/100 M.N.	\$ 48.61 \$	48.61
24	NIPLE DE FIERRO GALV. CED- 40 DE 1" X 4", SUMINISTRO Y COLOCACION.	PZA	1.00	SESENTA PESOS 94/100 M.N.	\$ 60.94 \$	60.94
25	REDUCCION BUSHING GALV. CED-40 DE 1/2" A 1/4". INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	SETENTA Y DOS PESOS 71/100 M.N.	\$ 72.71 \$	72.71


MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.




DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022
INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

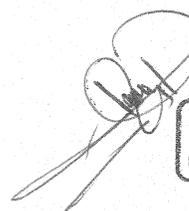
Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
Total de TREN DE DESCARGA						\$ 35,458.80
EQUIPO DE BOMBEO						
26	BOMBA SUMERGIBLE ALTAMIRA 20LPS/40HP AC/6" DESC 4", INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 54/100 M.N.	\$ 32,308.54	\$ 32,308.54
27	MOTOR SUMERGIBLE ALTAMIRA SERIE X 40HP 3X460V INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, TRASLADOS, ELEVACIONES, CONEXIONES, AJUSTES, PRUEBAS Y PUESTA EN USO.	PZA	1.00	CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 29/100 M.N.	\$ 43,616.29	\$ 43,616.29
28	ARRANCADOR MAGNETICO A TENSION PLENA PARA MOTOR DE 5 H.P., 220 V. 60 HZ, ALOJADO EN GABINETE NEMA 1, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION.	pza	1.00	SIETE MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 39/100 M.N.	\$ 7,521.39	\$ 7,521.39
29	CABLE USO RUDO CAL. 3 X 4 MCA. CONDUMEX 600V. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU COLOCACION.	ML	160.00	VEINTE PESOS 52/100 M.N.	\$ 20.52	\$ 3,283.20
30	KIT PARA EMPATE SUMERGIBLE CALIBRE 4 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES MENORES, ACARREO AL SITIO DE COLOCACION Y MANO DE OBRA.	KIT	1.00	SETECIENTOS NOVENTA PESOS 81/100 M.N.	\$ 790.81	\$ 790.81
31	VALVULA CHECK DE 4" DE PVC. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	DOS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N.	\$ 2,395.94	\$ 2,395.94
32	TUBERIA DE ACERO AL CARBON DE 4" CED. 40 Y UN ESPESOR DE 1/4". INCLUYE:SUMINISTRO Y COLOCACION, 2 JUNTAS GIBault DE 4", LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE METALICA CON SAND-BLAST A METAL BLANCO Y PATRON DE ANCLAJE DE 1.5 A	ML	38.00	UN MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N.	\$ 1,867.05	\$ 70,947.90


MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.




DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	2.0 MILESIMAS DE PULGADA, RECUBRIMIENTO INTERMEDIO AMERLOCK 400 EPOXICO A 5 MILESIMAS DE PULGADA, ACABADO POLISILOXANO PSX 700 A 5 MILESIMAS DE PULGADA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
33	NIPLE GALVANIZADO CED 40 DE 4 X 8" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 24/100 M.N.	\$ 441.24	\$ 441.24
34	CABLE TIPO ALAMBRE #12 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	80.00	VEINTISEIS PESOS 44/100 M.N.	\$ 26.44	\$ 2,115.20
35	POLIDUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4") DE DIÁMETRO, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, DESPERDICIO, FLETES, MANIOBRAS, ACARREO, FIJACIÓN, PRUEBAS, MATERIALES MENORES Y HERRAMIENTA NECESARIA.	ML	150.00	DIECISIETE PESOS 91/100 M.N.	\$ 17.91	\$ 2,686.50
36	CABEZAL PARA DESCARGA DE 4" INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	QUINCE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 33/100 M.N.	\$ 15,396.33	\$ 15,396.33
Total de EQUIPO DE BOMBEO						\$ 181,503.34
ELECTRIFICACION						
37	POSTE DE CONCRETO PC-12-750, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	NUEVE MIL SEISCIENTOS SEIS PESOS 30/100 M.N.	\$ 9,606.30	\$ 19,212.60
38	POSTE DE CONCRETO PC-9-450, INCLUYE: SUMINISTRO E INSTALACION, EQUIPO, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA NECESARIA PARA SU INSTALACION.	PZA	2.00	OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N.	\$ 8,259.54	\$ 16,519.08
39	CRUCETA GALVANIZADA PT-200 C/PROTOCOLO.	PZA	3.00	OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS	\$ 837.00	\$ 2,511.00

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.			00/100 M.N.		
40	CRUCETA GALVANIZADA PR-200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	8.00	UN MIL CINCUENTA Y UN PESOS 03/100 M.N.	\$ 1,051.03	\$ 8,408.24
41	TORNILLO MAQUINA 3/8 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	8.00	CUARENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N.	\$ 49.90	\$ 399.20
42	AISLADOR DE SUSPENSION TIPO ASUS 25 KV. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.	\$ 639.52	\$ 5,755.68
43	CLEMA DE REMATE REAL CAL 8 INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	9.00	CIENTO TREINTA Y DOS PESOS 18/100 M.N.	\$ 132.18	\$ 1,189.62
44	CONECTOR ESTRIBO CAL. 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 59/100 M.N.	\$ 146.59	\$ 879.54
45	CONECTOR PERICO CAL. 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	DOSCIENTOS VEINTE PESOS 19/100 M.N.	\$ 220.19	\$ 1,321.14
46	AISLADOR R1. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N.	\$ 689.71	\$ 8,276.52
47	RETENIDA TIPO RPA 23 KV EN POSTE DE CONCRETO EXISTENTE. (RETENIDA A POSTE Y ANCLA). INCLUYE: RETENIDA, ESTACA Y ANCLA, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y HERRAMIENTA.	PZA	2.00	DOS MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 2,406.53	\$ 4,813.06
48	CONECTOR BIMETALICO CAL. 1/0-4 MCA BURNDY. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	12.00	CUARENTA Y CUATRO PESOS 26/100 M.N.	\$ 44.26	\$ 531.12

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

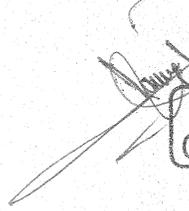
Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
49	OJO RE GALVANIZADO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	9.00	SESENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 66.01 \$	594.09
50	CORTACIRCUITOS FUSIBLE 27 KV 100 AMP. C/PROTOCOLO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 97/100 M.N.	\$ 2,255.97 \$	13,535.82
51	APARTARRAYOS DE OXIDO DE ZINC, SERVICIO INTERPERIE, VOLTAJE DE OPERACION 21 KV. C/PROTOCOLO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.	\$ 2,866.55 \$	8,599.65
52	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO PRINCIPAL DE 3X150 AMP. 3 FASES CAT. KAL 36150 EN GABINETE NEMA 3R PARA INTERPERIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	TRECE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 06/100 M.N.	\$ 13,785.06 \$	13,785.06
53	ABRAZADERA WL MCA. CONESA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	6.00	NUEVE PESOS 50/100 M.N.	\$ 9.50 \$	57.00
54	GABINETE TIPO HIMMEL DE 40 X 30 X 20. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	DOS MIL VEINTITRES PESOS 58/100 M.N.	\$ 2,023.58 \$	2,023.58
55	SISTEMA DE TIERRA FISICA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, TRES VARILLAS COPPER WELD, 15 MTS DE CABLE DESNUDO DE COBRE CAL. 2, TRES SOLDADURAS CADWELD, TRES CARGAS CADWELY UN CONECTOR MECANICO CAL. 2, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.	\$ 3,681.00 \$	11,043.00
56	BASE DE MEDICION TRIFASICA MCA. CUTLER HAMER 7 X 200. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	UN MIL TRESCIENTOS VEINTITRES PESOS 60/100 M.N.	\$ 1,323.60 \$	1,323.60


MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.




DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
57	AISLADOR 22PD INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 67/100 M.N.	\$ 458.67 \$	1,376.01
58	MUFA SECA DE 32 MM. (1 1/4") PARA ACOMETIDA ELECTRICA. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N.	\$ 62.33 \$	186.99
59	TUBO CONDUIT GALV. P. G. DE 1 1/4" (32 MM.) DE DIAMETRO. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.00	CIENTO VEINTIUN PESOS 18/100 M.N.	\$ 121.18 \$	2,544.78
60	CABLE DE ALUMINIO SEMI-AISLADO ACSR 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIAL, MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	12.00	CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.	\$ 168.29 \$	2,019.48
61	CABLE DE ALUMINIO (3+1) 3/0 + 1/0 INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	50.00	CIENTO NOVENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 198.84 \$	9,942.00
62	SOPORTE CV1 INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N.	\$ 248.95 \$	497.90
63	TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO POSTE DE 75 KVA CONEXION DELTA ESTRELLA DE 23 KV 220/120 AUTOENFRIADO POR ACEITE CON 4 DERIVACIONES 2 ARRIBA Y 2 ABAJO SIN PROTOCOLO CERTIFICADO ANCE. INCLUYE: MANO DE OBRA, MAQUINARIA, EQUIPO Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	SETENTA Y UN MIL SETECIENTOS OCHENTA PESOS 31/100 M.N.	\$ 71,780.31 \$	71,780.31
64	MEDIDOR KL28 INCLUYE : SUMINISTRO Y COLOCACION , MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	CINCO MIL SETENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.	\$ 5,071.07 \$	5,071.07
65	CABLE FORRADO VINANEL 1/0. INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MANO DE OBRA Y LO	ML	80.00	CIENTO NOVENTA PESOS 80/100 M.N.	\$ 190.80 \$	15,264.00

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

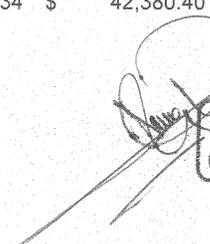
Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.					
66	TRAMITES Y PROYECTOS EN CFE	TRAMITI	1.00	TRECE MIL ONCE PESOS 60/100 M.N.	\$ 13,011.60	\$ 13,011.60
	Total de ELECTRIFICACION					\$ 242,472.74
	CASETA DE CONTROL Y DELIMITACIÓN DE PREDIO					
	PRELIMINARES					
67	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQ TOPOGRÁFICO, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL, INCLUYE: MATERIALES, CUADRILLA DE TOPOGRAFÍA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	200.00	OCHO PESOS 50/100 M.N.	\$ 8.50	\$ 1,700.00
68	DESPALME DE 20 CM DE ESPESOR TERRENO VEGETAL A MANO, INCLUYE: ACOPIO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. CIMENTACIÓN	m3	40.00	VEINTIDOS PESOS 60/100 M.N.	\$ 22.60	\$ 904.00
	Total de PRELIMINARES					\$ 2,604.00
	CIMENTACION					
69	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO A MÁQ EN MATERIAL TIPO II-A, DE 0.00 A -1.50 M, INCLUYE: CARGA A CAMIÓN, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m3	40.69	CINCUENTA Y DOS PESOS 83/100 M.N.	\$ 52.83	\$ 2,149.65
70	ACARREO EN CAMIÓN DE MATE PRODUCTO DE LA EXCAVACIÓN, DESPALME Y/O DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA A TIRO LIBRE (SITIO AUTORIZADO POR EL MUNICIPIO), VOLUMEN MEDIDO EN BANCO, INCLUYE: CARGA A MAQUINA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTA. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	m3	80.69	CIENTO SESENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.	\$ 169.48	\$ 13,675.34
71	CIMIENTO DE PIEDRA BRAZA DE 0.60 M BASE POR 2.00 M. DE ALTURA Y 0.30 M. DE CORONA, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO ARENA 1:4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES,	m	60.00	SETECIENTOS SEIS PESOS 34/100 M.N.	\$ 706.34	\$ 42,380.40


 MALAQUÍAS RAMOS CAMAÑO
 REPRESENTANTE LEGAL
 RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.




 DIRECCION DE
 OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

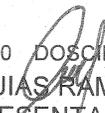
INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					
72	ANCLAJE DE CASTILLO DE 40X40X60 CM CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pzas	9.00	CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 61/100 M.N.	\$ 427.61	\$ 3,848.49
73	SILLETA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 50X50 CM. PARA SOPORTE DEL TREN DE DESCARGA, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 8 VARILLAS DEL NO. 6 (3/4") Y ESTRIBOS DOBLES DEL NO. 3 (3/8") @ 20 CM. AL CENTRO Y @ 10 CM. EN LOS EXTREMOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ARMADO, CIMBRADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 32/100 M.N.	\$ 2,538.32	\$ 2,538.32
Total de CIMENTACION						\$ 64,592.20
ALBAÑILERIA						
74	MURO DE 14 CM. DE ESPESOR DE BI SOLIDO DE CONCRETO DE 11X14X28 CM., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	31.36	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	\$ 386.42	\$ 12,118.13
75	MURO PARA EL MEDIDOR DE CFE DE 14 DE ESPESOR DE BLOCK SOLIDO DE CONCRETO DE 11X14X28 CM., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO APLANADO APALILLADO FINO SOBRE MUROS, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA COMEX O SIMILAR, COLOR BLANCO, A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	2.45	TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N.	\$ 386.42	\$ 946.73
76	CADENA DE 15X20 CM., DE CONCRETO HE	m	34.70	DOSIENTOS CUARENTA Y UN PESOS	\$ 241.05	\$ 8,364.44


 MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
 REPRESENTANTE LEGAL
 RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.





RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

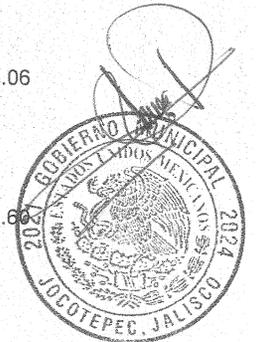
03 DE OCTUBRE DEL 2022
INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	EN OBRA DE F'C =150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.			05/100 M.N.		
77	CASTILLO DE 15X15 CM. DE CONCI HECHO EN OBRA DE F'C=150 KG/CM2, ACABADO COMÚN, ARMADO CON ARMEX 15-15-4., INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	22.05	CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 70/100 M.N.	\$ 178.70	\$ 3,940.34
78	APLANADO APALILLADO FINO SOBRE MU CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ANDAMIOS, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	78.93	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 63/100 M.N.	\$ 176.63	\$ 13,941.41
79	LOSA DE 10 CM. DE ESPESOR DE CONCI F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, CIMBRADO ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	6.90	UN MIL VEINTITRES PESOS 29/100 M.N.	\$ 1,023.29	\$ 7,060.70
80	MURO DE CELOSÍA CUADRO EN MEDIO CONCRETO DE 30X30 CM., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA 1:5, ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	2.70	CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N.	\$ 496.69	\$ 1,341.06
81	FIRME DE 10 CM ACABADO COMÚN, ARM CON MALLA 6X6/10-10, DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, NIVELACIÓN, CIMBRADO DE FRONTERAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y	m2	4.75	CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N.	\$ 469.60	\$ 2,230.60


MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
HERRAMIENTA.						
82	LOSA INTERMEDIA DE 10 CM. DE ESPESOR CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 (3/8"), A CADA 20 CM. EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, CIMBRADO ACABADO COMÚN, ARMADO, COLADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	1.82	NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 94/100 M.N.	\$ 947.94 \$	1,725.25
83	REPISÓN DE CONCRETO F'C = 150 KG/CM 70 CM DE ANCHO X 10 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE, ARMADO CON VARILLAS DE 3/8" @ 20 CM DE SEPARACIÓN EN SENTIDO LARGO Y @ 15 CM EN EL SENTIDO CORTO. INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO, CIMBRADO APARENTE, CHAFLÁN DE PINO DE 1ª DE 3/4" EN ARISTAS, FABRICACIÓN Y COLADO DEL CONCRETO, DESCIMBRADO, ACARREOS Y ELEVACIONES DENTRO DE LA OBRA HASTA EL LUGAR DE SU COLADO, MATERIALES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, LIMPIEZA DURANTE Y AL TÉRMINO DE LOS TRABAJOS.	m	42.60	TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.	\$ 376.00 \$	16,017.60
84	BASE PARA TINACO DE 1.10X1.10M Y 10 DE ESPESOR, DE CONCRETO APARENTE DE F'C=150 KG/CM2, SOBRE MUROS DE BLOCK DE CONCRETO 14 CM. DE ESPESOR DE BLOCK SOLIDO DE CONCRETO DE 11X14X28 CM., ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, DESPERDICIOS, HABILITADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pza	1.00	UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N.	\$ 1,435.65 \$	1,435.65
Total de ALBAÑILERIA						\$ 69,121.91
ACABADOS						
85	PINTURA VINILICA EN MUROS MARCA CC O SIMILAR, COLOR BLANCO, A DOS MANOS,	m2	78.93	NOVENTA Y DOS PESOS 99/100 M.N.	\$ 92.99 \$	7,339.70

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

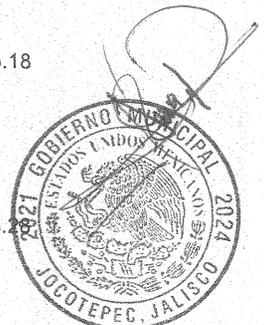
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	INCLUYE: APLICACIÓN DE SELLADOR, MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MANO DE OBRA, EQUIPO, HERRAMIENTA Y ANDAMIOS.					
86	TEJA DE BARRO DE MEDIA CAÑA DE 16 CM., INCLUYE: TRAZO, MATERIALES, ACAREOS, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	6.90	CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N.	\$ 176.19	\$ 1,215.71
87	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA TEZONTLE DE 0.20CM DE ESPESOR, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIAL, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	161.05	NOVENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.	\$ 97.49	\$ 15,700.76
Total de ACABADOS						\$ 24,256.17
91	HERRERIA					
88	PUERTA METÁLICA ABATIBLE DE 1.00X1 DE TABLERO DE LÁMINA DE ACERO CAL. 20 Y CELOSÍA METÁLICA, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: PORTACANDADO, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pzas	2.00	DIEZ MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N.	\$ 10,587.89	\$ 21,175.78
89	PUERTA METÁLICA ABATIBLE DE 1.00X2 DE TABLERO DE LÁMINA DE ACERO CAL. 20 Y CELOSÍA METÁLICA, ACABADO CON PINTURA DE ESMALTE, INCLUYE: PORTACANDADO, HERRAJES, MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	pzas	2.00	DIECISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 10/100 M.N.	\$ 16,927.10	\$ 33,854.20
90	CERCA DE MALLA CICLÓNICA CAL. 10.5, 2.50 M. DE ALTURA MAS ALAMBRES DE PUAS, CON POSTES DE ARRANQUE Y DEFLEXIÓN DE 2 3/8" (60 MM) E INTERMEDIOS DE 1 7/8" (48 MM), INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m	42.60	SETECIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 53/100 M.N.	\$ 751.53	\$ 32,015.18
91	PUERTA DE 2.50X2.50 M. EN DOS H ABATIBLES, CON MARCO PTR DE 1 1/2" (2.8 MM "BLANCO") Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE	pzas	2.00	TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N.	\$ 32,593.14	\$ 65,186.28

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE
OBRAS PUBLICAS



RAMPER DRILLING

PERFORACIONES

PERFORACIONES, AFORO, REHABILITACIONES Y EQUIPAMIENTOS DE POZOS

03 DE OCTUBRE DEL 2022

INICIO DE OBRA 13 DE OCTUBRE DEL 2022

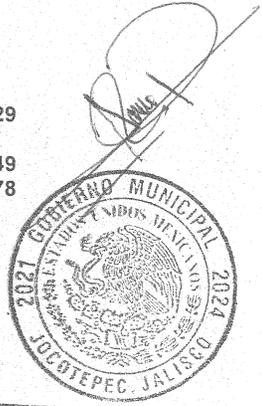
TERMINO 30 DE NOVIEMBRE DEL 2022

Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	P. U. en letra	Precio unitario	Total
	<p>FIERRO DE 3/16"X 1 1/2", Y MALLA CICLÓNICA, CON BISAGRAS TUBULARES, PORTACANDADO, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS CORTES, DESPERDICIOS, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p> <p>Total de HERRERIA</p>					\$ 152,231.44
	<p>Total de CASETA DE CONTROL Y DELIMITACIÓN DE PREDIO</p>					\$ 312,805.72
	<p>SELLO SANITARIO</p>					
92	<p>CEMENTACIÓN DE TUBERÍA PARA ADEME C EQUIPO DE PERFORACIÓN (SELLO SANITARIO Y TAPÓN DE FONDO), INCLUYE: CEMENTO, AGUA, ADITIVOS, MATERIALES COMPLEMENTARIOS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.</p>	M3	0.75	SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 01/100 M.N.	\$ 6,966.01	\$ 5,224.51
	<p>Total de SELLO SANITARIO</p>					\$ 5,224.51
	<p>Total de Perforación, equipamiento, electrificación, tren de descarga, caseta de cloración, cercado perimetral y puesta en marcha del pozo de agua en la Localidad de San Juan Cosala, Municipio de Jocotepec, Jalisco</p>					\$ 3'634,659.29
	<p>Subtotal de Presupuesto</p>					\$ 3'634,659.29
					Impuesto	\$ 581,545.49
					Total	\$ 4'216,204.78

MALAQUIAS RAMOS CAMAÑO
REPRESENTANTE LEGAL
RAMPER DRILLING, S.A. DE C.V.



DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS