



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

***SESIÓN V ORDINARIA
DEL
CONSEJO DE
ADMINISTRACIÓN
DEL SAPASMA***

06 DE JULIO DEL 2023.



Sapsama
San Miguel el Alto, Jal.

ORDEN DEL DÍA



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

ORDEN DEL DÍA

I.- Lista de asistencia y verificación de quórum legal.

II.- Análisis, discusión y en su caso, aprobación del orden del día.

III.- Lectura de Peticiones.

IV.- Lectura y Aprobación de los Asuntos:

a) Informe Financiero

b) Pozo las fuentes

c) Pipas de aguas tratadas

d) Órgano de control disciplinario

V.- Asuntos Varios.

VI.- Clausura.



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

IV.- Lectura y Aprobación de Asuntos:



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

A) Informe Financiero.

Relación de Ingresos y Gastos del periodo. (23/05/2023 – 30/06/2023)



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

RECAUDACIÓN (Del 23/05/2023 al 30/06/2023)

Ingresos	Importe
Por el Cobro del Servicio de Agua Potable.	\$ 1,327,463.87
Ingresos Delegaciones	\$ 57,784.23
INGRESOS TOTALES	\$ 1,385,248.10



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

EGRESOS (Del día 23/05/2023 al 30/06/2023)

Gastos	Importe
Servicios Personales	\$ 965,181.55
Materiales y Suministros	\$ 289,290.65
Servicios Generales	\$ 1,322,306.24
Bienes Muebles e Inmuebles	\$ 0.00
Inversión Pública	\$ 0.00
GASTO TOTALES	\$ 2,554,970.44



CONSUMO DE GASOLINA MENSUAL

Fecha	Concepto	Cargos
13/Ene/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 47,155.23
23/Feb/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 60,786.17
21/Mar/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 48,683.48
20/Abr/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 58,558.62
26/May/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 17,703.55
26/May/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 37,037.81
09/Jun/2023	ESTACION JH, S.A. DE C.V.	\$ 47,658.07
		\$317,582.93

RESTRUCTURACION DE PERSONAL

NOMBRE	FECHA DE INGRESO	PUESTO	NOTA
JULIO CESAR LOPEZ VAZQUEZ	01/06/2023	AUXILIAR FONTANERO	BAJA
CESAR ALEJANDRO OROZCO JIMENEZ	01/06/2023	AUXILIAR FONTANERO	BAJA
JOSE JUAN ROSAS MEDINA	01/04/2023	JURIDICO	BAJA
ANTONIO MARTINEZ GONZALEZ	16/01/2016	COORDINADOR DE POZOS	BAJA
JOSE GUADALUPE VARGAS PEREZ	01/07/2017	AUXILIAR FONTANERO	BAJA
EDGAR REYES	05/06/2019	OPERADOR PLANTA DE TRATAMIENTO	BAJA
MARLENE ZAVALA DAVILA	16/01/2022	JURIDICO	CAMBIO
JOSE DE JESUS GARCIA ORTIZ	27/06/2011	JEFE DE AREA OPERATIVA	CAMBIO
RAFAEL HERNANDEZ RAMIREZ	02/08/2010	COORDINADOR DE POZOS	CAMBIO
ALFREDO GARCIA SOTO	16/09/2021	FONTANERO	CAMBIO
JOAQUIN OROZCO TRUJILLO	01/06/2020	JEFE DE CUADRILLA	CAMBIO
MERCED JIMENEZ RAMIREZ	16/11/2020	SUB. JEFE DE AREA OPERATIVA	CAMBIO
LUIS MIGUEL LOPEZ REYNOSO	05/11/2018	JEFE DE NOTIFICADORES	CAMBIO
LUIS ALBERTO BECERRA DIAZ	25/05/2023	NOTIFICADOR	NUEVO INGRESO
MARISOL MARTIN GONZALEZ	29/05/2023	COMERCIAL DE LAS DELEGACIONES	NUEVO INGRESO
GUSTAVO DE ROA NOSCAIRA	29/05/2023	OPERADOR DE PLANTA DE TRATAMIENTO	NUEVO INGRESO
JUAN JOSE HERNANDEZ TRUJILLO	01/06/2023	AUXILIAR FONTANERO	NUEVO INGRESO
MIGUEL ANGEL RAMOS MACIAS	01/06/2023	AUXILIAR FONTANERO	NUEVO INGRESO
JORDANY GAMA CAMPOS	01/06/2023	AUXILIAR FONTANERO	NUEVO INGRESO
IVAN DE JESUS VAZQUEZ FRANCO	01/06/2023	AUXILIAR FONTANERO	NUEVO INGRESO
LUIS ARMANDO ORTIZ	01/06/2023	ALMACENISTA	NUEVO INGRESO
BRAYAN GARZA PADILLA	12/06/2023	OPERADOR PLANTA DE TRATAMIENTO	NUEVO INGRESO



Sapsama
San Miguel el Alto, Jal.

ATENCION CIUDADANA

REPORTES ATENDIDOS 138

CONTRATOS NUEVOS

18

PIPAS ATENDIDAS

253

CERTIFICADOS NO ADEUDO

43



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

TANQUE ELEVADO



SISTEMA DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

10	Tubos de 6" hidráulico	\$38,147.32
3	Válvulas de 6"	
1	T DE 16 x 6	
2	T de PVC de 6"	
5	Juntas de 175 milímetros	
2	Juntas de 405 milímetros	
2	Codos de 6"	
4	Extremidades de 6"	
10	Retroexcavadora	
3	viajes de tepetate	
1	Viaje de arena de rio	
4	Viaje de escombro	

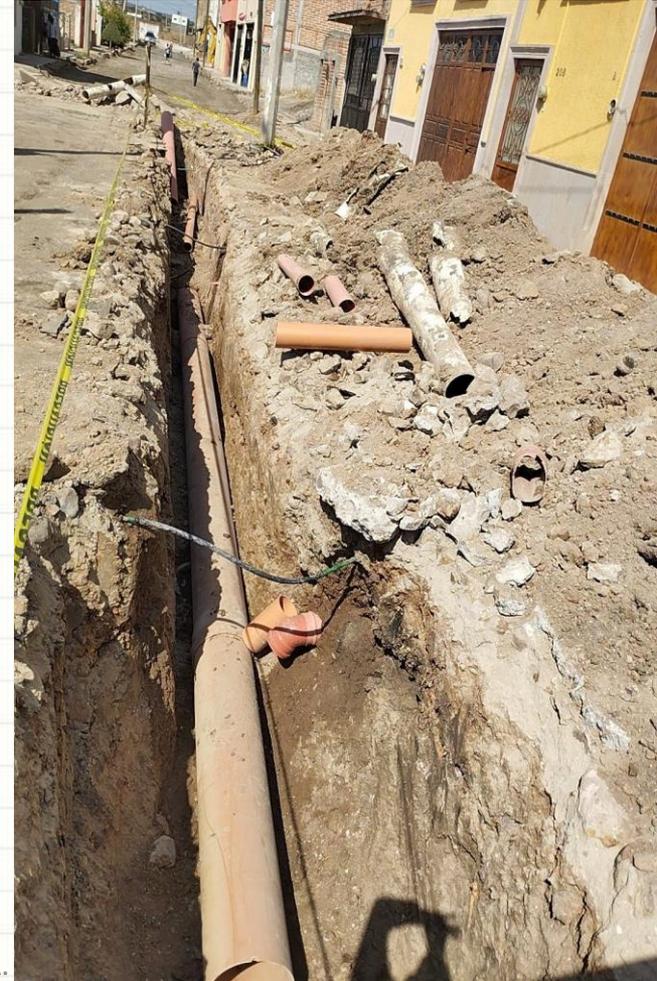




Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

TUBERIA DE DRENAJE INFONAVIT

SISTEMA DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.





Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

3	Tubos de 14"	\$17,411.2
1	Silleta de 14x6	
150	Ladrillos	
8	Bultos de cementos	
1	Tapa y brocal	
1	Tubo de 6"	
2	Codos 45"	



SISTEMA DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

TUBERIA HIDRAULICA MANUEL FLORES Y GUADALUPE BECERRA

SISTEMA DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL
MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.



1	T de 3"	\$4,336.25
1	Codo 90	
3	Tubos de 3"	
1	Valvula de 3"	
2	Extremidades de 3"	
3	Juntas gibaul de 3"	





Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

b) Pozo las fuentes

8	Tubos de 3"
5	Tubos de 2"
4	Bridas
1	T de 3" acero
1	Valvula de 3"
1	Macromedidor
1	Valvula check
4	codos de 45 galvanizado
1	Codo 90 de pvc
1	Tubo de acero



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

1	Bomba de 20 caballos	\$17,771.2
1	Motor de 25 caballos a 178 metros	
220	Cable sumergible	
178 m	Tubo de acero 3"	
1	Arrancador	
1	Automático	
1	Sonda de 3/4	



PERFORACIONES ROFEL SA DE CV

Carretera a San Juan de los Lagos KM4, Jalostotitlán, Jalisco
CP 47120, (431) 746-1325 perforaciones_rofel@yahoo.com.mx



Perforación de Pozos Profundos, Redes Eléctricas en Media Tensión, Equipamiento de Pozos, Mantenimiento, Videograbaciones, Rehabilitaciones, Asesoría Técnica y Geología

PRESUPUESTO DE PERFORACIÓN PR-001/ROT/SAPAS/18012023/RIRG

PROYECTO	Construcción de Pozo Profundo	CLIENTE	Ayuntamiento Municipal
CONTACTO		PROF	200
CARGO	Director de Agua Potable	DIAMETRO	
UBIC	Pozo Las Fuentes	FECHA	miércoles, 18 de enero de 2023
LOCALIDAD	San Miguel el Alto, Jalisco	MUNICIPIO	San Miguel El Alto
TEL		ELABORO	Rosa Isela
PARTIDA	CONCEPTO	UNIDAD	CANT P / U TOTAL

PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DE POZO PROFUNDO

1.1	INSTALACION, TRASLADO, FLETES Y DESMANTELAMIENTO DE LA MÁQUINA PERFORADORA DE GOLPE Y GASTOS DE SUPERVISIÓN HASTA UNA DISTANCIA DE SAN MIGUEL EL ALTO	LOTE	1	\$35,000.00	\$30,000.00
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	---	-------------	-------------

TRASLADO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO \$30,000.00

1.2	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO 8" DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO I.	M	20	\$1,680.00	\$33,600.00
1.3	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO 8" DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO II.	M	30	\$1,800.00	\$54,000.00
1.4	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO 8" DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO III.	M	50	\$2,100.00	\$105,000.00
1.5	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO 8" DE 100-200MTS EN MATERIAL TIPO II.	M	40	\$1,800.00	\$72,000.00
1.6	PERFORACION EXPLORATORIA DE POZO 8" DE 100-200MTS EN MATERIAL TIPO III.	M	60	\$2,100.00	\$126,000.00
1.7	BENTONITA	TON	10	\$3,000.00	\$30,000.00

ETAPA EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO \$420,600.00

1.8	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO I.	M	20	\$1,440.00	\$28,800.00
1.9	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO II.	M	30	\$1,560.00	\$46,800.00
1.10	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO III.	M	50	\$1,800.00	\$90,000.00
1.11	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 100-200MTS EN MATERIAL TIPO II.	M	40	\$1,560.00	\$62,400.00
1.12	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 100-200MTS EN MATERIAL TIPO III.	M	60	\$1,800.00	\$108,000.00
1.13	BENTONITA	TON	5	\$3,000.00	\$15,000.00

AMPLIACIÓN DE POZO PROFUNDO DE 8" A 12 1/4" \$351,000.00

1.14	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO I.	M	20	\$1,560.00	\$31,200.00
1.15	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO II.	M	30	\$1,800.00	\$54,000.00
1.16	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MTS EN MATERIAL TIPO III.	M	50	\$2,280.00	\$114,000.00
1.17	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 100-200MTS EN MATERIAL TIPO II.	M	40	\$1,800.00	\$72,000.00
1.18	AMPLIACIÓN DE POZO DE 8 A 12 DE 100-200MTS EN MATERIAL TIPO III.	M	60	\$2,280.00	\$136,800.00
1.19	BENTONITA	TON	5	\$3,000.00	\$15,000.00

AMPLIACIÓN DE POZO PROFUNDO DE 12 1/4" A 14 1/2" \$423,000.00

1.20	AMPLIACIÓN DE POZO DE DE 14" A 16" DE 000 A 100 MTS PARA SELLO SANITARIO	M	12	\$2,760.00	\$33,120.00
1.21	TUBO DE ADEME LISO DE ACERO AL CARBON CON COSTURA LONGITUDINAL, SOLDADO NORMA ASTM A53-GB EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 8" DE DIAMETRO Y E=1/4"	M	100	\$1,920.00	\$192,000.00
1.22	TUBO DE ADEME RANURADO LONGITUDINAL DE ACERO AL CARBON CON COSTURA LONGITUDINAL, SOLDADO NORMA ASTM A53-GB EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA DE 8" DE DIAMETRO Y E=1/4"	M	100	\$2,220.00	\$222,000.00
1.23	TUBO DE CONTRAADEME DE ACERO C/COSTURA ESPECIFICACION A.S.T.M. A-53 GB DIAMETRO DE 14" E=1/4"	M	12	\$2,760.00	\$33,120.00
1.24	GRAVA DE CANTOS REDONDEADOS DE 1/4" A 1/2", INCLUYE: FLETE.	M3	15	\$1,140.00	\$17,100.00
1.25	CEMENTACIÓN DE POZO CON SELLO SANITARIO HASTA 12 METROS DE PROFUNDIDAD.	LOTE	1	\$18,000.00	\$18,000.00
				SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ADEME	\$515,340.00
1.26	DISPERSOR DE ARCILLAS, SUMINISTRO Y APLICACIÓN.	LTS	205	\$72.00	\$14,760.00
1.27	INSTALACION, TRASLADO, Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE AFORO DE 4" DE DIAMETRO Y LONGITUD DE COLUMNA DE 250 MTS.	PZA	1	\$18,000.00	\$18,000.00
1.28	DESARROLLO Y AFOROS DE 72 HRS.	HR	1	\$90,000.00	\$90,000.00

AFORO DE POZO PROFUNDO \$122,760.00

TRASLADO DE HERRAMIENTA Y EQUIPO \$30,000.00

ETAPA EXPLORATORIA DE POZO PROFUNDO \$420,600.00

AMPLIACIÓN DE POZO PROFUNDO DE 8" A 12 1/4" \$351,000.00

AMPLIACIÓN DE POZO PROFUNDO DE 12 1/4" A 14 1/2" \$423,000.00

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TUBERÍA DE ADEME \$515,340.00

AFORO DE POZO PROFUNDO \$122,760.00

IMPORTE TOTAL \$1,862,700.00

IVA 16%

\$298,032.00

IMPORTE TOTAL NETO DE LA OBRA \$2,160,732.00

**EL SAPASMA SE HACE RESPONSABLE DE LA HECHURA DE LAS FOSAS PARA LODOS ASÍ COMO LA LIMPIEZ Y DESAZOLVE DE LAS MISMAS

**EL SAPASMA SE HACE RESPONSABLE DEL SUMINISTRO DE AGUA

**LA EMPRESA PERFORADORA SE HACE RESPONSABLE DE HASTA 10 TON DE BENTONITA

ATENTAMENTE

José Roberto Gutiérrez Pérez
Administrador General



		CEL. 378 7070453 Y 348 1001345	TEL: (378) 7819355
JOSE DE ANDA/HERNANDEZ #1593 COL. LOS ADOBES C.P. 47600			
TEPATITLÁN DE MORELOS, JALISCO			
PEDRO FLORES SANCHEZ		RFC: FOSP600221N7	
NOMBRE		Jose Dolores Castañeda Diaz	
DIRECCION		Jose maria liceaga #25	
CIUDAD		San Miguel el Alto	
REFERENCIA		ESTADO JALISCO	
		TEL:	
POR MEDIO DE LA PRESENTE COTIZO EL SIGUIENTE PRESUPUESTO DE PERFORACION DE POZO BAJO LAS CONDICIONES SOLICITADAS PARA LLEVARSE A CABO EN ESA LOCALIDAD:			
DESCRIPCION		PU.	IMPORTE
1.-	perforacion de 12 1/2"		
2.-	adornado 8" con ademe de acero al carbon de primera metro lineal	\$5,350	
	si se requieren hacer el pozo con bentonita el precio aumentara \$550 por metro mas la bentonita que se requiera		
3.-	Tonelada de bentonita	\$3,500	
4.-	Por cada 100 metros de grava o filtro de pozo	\$18,000	
5.-	Lavado de pozo	\$12,000	
NOTA:		SI SE REQUIERE FACTURA ES MAS IVA	
*FORMA DE PAGO:	15%	Al contratar la obra.	
	20%	Al iniciar la obra.	
	20%	Sobre avance de obra.	
	30%	Al encargar Ademe.	
	15%	Al terminar la obra.	
CLAÚSULAS:			
NOTA:	1)	Vigencia del presente presupuesto 10 dias.	
	2)	En caso de que dicho pozo no tenga agua se rebajaran \$ 1,200 por metro del ademe.	
	3)	El cliente se encargara de suministrar 8,000 a 10,000 litros de agua diarios para dicha perforacion.	
	4)	El contratante debe proveer el camino de acceso apropiado para el equipo de perforacion.	
	5)	En caso de requerirlo el cliente se encargara de suministrar todos los materiales necesarios para el pozo, tales como, arena, grava y cemento.	
	6)	Minimo a perforar 80 mts maximo 400 mts	
	7)	El contratista no se hace responsable por la falta de los permisos.	
	8)	El contratista no garantiza ni la calidad ni la cantidad de agua.	
Quedo a sus órdenes para cualquier duda o comentario sobre el particular.			
ATENTAMENTE			
Pedro Flores Sánchez			



PERFORACIONES TEPATITLÁN, S.A. DE C.V.

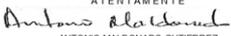
TEL/FAX: 01 (378) 781 18 84, 715 31 81
CALLE TERRERITO N° 100
TEPATITLÁN, JAL. C.P. 47600

**PRESUPUESTO PARA LA PERFORACION DE UN POZO PROFUNDO CON SISTEMA NEUMATICO (AIRE)
LOCALIZADO EN "POZO LAS FUENTES" MUNICIPIO DE SAN MIGUEL AL ALTO, JALISCO**

**SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MPIO DE SAN MIGUEL AL ALTO, JAL.
PROFUNDIDAD: 350 MTS.
DIAMETRO DE PERFORACION: 16" DE DIAMETRO CON ADEME DE 10" 03-jul-23**

No.	C O N C E P T O	CANT.	UNIDAD	P.UNITARIO	IMPORTE	
1	PERFORACION EXPLORATORIA EN 8 1/2" DE 0 A 100 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO I	20.00	M.L.	\$ 1,650.00	33,000.00	
	MATERIAL TIPO II	30.00	M.L.	\$ 1,750.00	52,500.00	
	DE 100 A 200 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II	50.00	M.L.	\$ 1,850.00	92,500.00	
	MATERIAL TIPO II	40.00	M.L.	\$ 1,950.00	78,000.00	
	DE 200 A 300 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II	60.00	M.L.	\$ 2,050.00	123,000.00	
	MATERIAL TIPO II	40.00	M.L.	\$ 2,150.00	86,000.00	
	MATERIAL TIPO III	60.00	M.L.	\$ 2,250.00	135,000.00	
	DE 300 A 400 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II	20.00	M.L.	\$ 2,450.00	49,000.00	
	MATERIAL TIPO III	30.00	M.L.	\$ 2,550.00	76,500.00	
2	REGISTRO ELECTRICO	1.00	LOTE	\$ 26,000.00	26,000.00	
3	AMPLIACION DE PERFORACION EXP. A 16" DE 0 A 100 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO I	20.00	M.L.	\$ 4,850.00	97,000.00	
	MATERIAL TIPO II	30.00	M.L.	\$ 4,950.00	148,500.00	
	MATERIAL TIPO III	50.00	M.L.	\$ 5,050.00	252,500.00	
	DE 100 A 200 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II	40.00	M.L.	\$ 5,150.00	206,000.00	
	MATERIAL TIPO III	60.00	M.L.	\$ 5,250.00	315,000.00	
	DE 200 A 300 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II	40.00	M.L.	\$ 5,450.00	218,000.00	
	MATERIAL TIPO III	60.00	M.L.	\$ 5,550.00	333,000.00	
	DE 300 A 400 M. DE PROFUNDIDAD MATERIAL TIPO II	20.00	M.L.	\$ 5,750.00	115,000.00	
	MATERIAL TIPO III	30.00	M.L.	\$ 5,850.00	175,500.00	
4	SUMINISTRO DE TUBERIA DE ACERO PARA ADEME DE 10" DE DIAMETRO POR 1/4 DE ESPESOR A-53 GRADO B LISO RANURADO	60.00	M.L.	\$ 1,980.00	118,800.00	
		290.00	M.L.	\$ 2,085.00	604,650.00	
5	COLOCACION DE TUBERIA PARA ADEME SELLO SANITARIO	350.00	M.L.	\$ 200.00	70,000.00	
6	AMPLIACION A 24". SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE 16"	18.00	M.L.	\$ 12,800.00	230,400.00	
7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FILTRO DE GRAVA	35.00	M3	\$ 1,850.00	64,750.00	
8	PRUEBA DE BOMBEO POR 24 HRS. CON EQUIPO DE 125 HP PARA EX- TRAER HASTA 20 LPS A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 350 MTS.	1.00	LOTE	\$ 143,000.00	143,000.00	
9	BROCAL DE CONCRETO	1.00	LOTE	\$ 10,000.00	10,000.00	
					SUMA=	3,853,600.00
					* I.V.A. \$	616,676.00
					GRAN TOTAL =	4,470,276.00

(CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA MIL CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)

ATENTAMENTE

ANTONIO MALDONADO GUTIERREZ
REPRESENTANTE LEGAL.



Sistemas y Equipamientos Altoños, S.A. de C.V.

HOJA 1/4

FECHA 6/ JUNIO / 2023

No. P-112/23

CLIENTE:

H. AYUNTAMIENTO SAN MIGUEL EL ALTO
PREDIO: LAS FUENTES
SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Profundidad 200 Mts.

Descripción	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
-------------	--------	---------	-----------------	---------

TAPA DE PERFORACION A 8 1/2" 0 A 200 MTS DE PROFUNDIDAD

Maquinaria y Equipo de Perforación

Traslado de Maquinaria	Lote	1	\$ 25,000.00	\$ 28,000.00
Instalación y desmantelamiento de maquinaria equipo con capacidad hasta 400 mts de profundidad	Lote	1	\$ 8,500.00	\$ 8,500.00

Perforación de Pozo en 8 1/2" de Diámetro de 0.00 a 200 Mts. De Profundidad con Aire o Rotaria

En cualquier tipo de material	mts	200	\$ 1,600.00	\$ 320,000.00
-------------------------------	-----	-----	-------------	---------------

TOTAL PRIMERA ETAPA \$ 356,500.00

TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M/N

JOSE REFUGIO BARBA PADILLA

Av. José González Carnicerito # 1287-4 Tepatliltán de Morelos, Jal.
Tel: (378)-782-73-99, (378) 715-49-00, (378) 708-10-27 y (378) 708-11-73



Sistemas y Equipamientos Altoños, S.A. de C.V.

HOJA 2/4

FECHA 6/ JUNIO / 2023

No. P-112/23

CLIENTE:

H. AYUNTAMIENTO SAN MIGUEL EL ALTO
PREDIO: LAS FUENTES
SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Profundidad 200 Mts.

Descripción	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
-------------	--------	---------	-----------------	---------

ETAPA DE AMPLIACION A 12" DE 0 A 200 MTS DE PROFUNDIDAD Y TERMINACION AMPLIAR

Perforación ampliacion de 8 1/2" a 12" de diametro.con aire o Rotaria de 0.00 a 200 Mts. De Profundidad

En cualquier tipo de material	mts	200	\$ 1,600.00	\$ 320,000.00
-------------------------------	-----	-----	-------------	---------------

Proteccion Sello Sanitario

Ampliación de perforacion para contrademe de 12" a 16" de diametro	mts	6	\$ 1,420.00	\$ 8,520.00
Tuberia en acero Lisa de 14" de diametro para ademe en acero al car	mts	6	\$ 1,655.00	\$ 9,930.00
Cementacion por etapas con equipo de perforacion en espacio anular (contrademe y la perforacion. Agua -cemento.	mts	6	\$ 380.00	\$ 2,280.00

TOTAL SEGUNDA ETAPA \$ 340,730.00

TRESCIENTOS CUARENTA MIL SETECIENTOS TREINTA PESOS 00/100 M/N

JOSE REFUGIO BARBA PADILLA

Av. José González Carnicerito # 1287-4 Tepatliltán de Morelos, Jal.
Tel: (378)-782-73-99, (378) 715-49-00, (378) 708-10-27 y (378) 708-11-73



HOJA 3/4

FECHA 6/ JUNIO / 2023

No. P-112/23

CLIENTE:

H. AYUNTAMIENTO SAN MIGUEL EL ALTO
 PREDIO: LAS FUENTES
 SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

Profundidad 200 Mts.

Descripción	Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe
-------------	--------	---------	-----------------	---------

ETAPA DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO Ø A 200 MTS DE PROFUNDIDAD Y TERMINACION DE LA OBRA

Suministro Tubería de Ademe

Tubería en acero Lisa de 8" de diametro para ademe en acero al carbon mts 100 \$ 992.00 \$ 99,200.00

Tubería en acero Ranurada de 8" de diametro para ademe en acero al c mts 100 \$ 1,034.00 \$ 103,400.00

Colocacion de Tubería de Ademe acoplando las Juntas condoble Arco Eléctrico

Tubo en acero en 8" de diametro mts 200 \$ 55.00 \$ 11,000.00

Colocacion de Filtro de Grava para pozo

suministro y colocacion (por medio de gravedad) de filtro de grava de canto rodado cribada de 1/4" a 1/2" M³ 14 \$ 1,220.00 \$ 17,080.00

TOTAL TERCERA ETAPA \$ 230,680.00

DOSCIENTOS TREINTA MIL SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 MN

JOSE REFUGIO BARBA PADILLA

Av. José González Carnicerito # 1287-4 Tepatlilán de Morelos, Jal.
 Tel: (378)-782-73-99, (378) 715-49-00, (378) 708-10-27 y (378) 708-11-73



HOJA 4/4

COSTO CONSTRUCCION DE POZO PROFUNDO	\$	927,910.00
I V A	\$	148,465.60
TOTAL	\$	1,076,375.60

FORMA DE PAGO:

será del 30% de anticipo al contratar la obra el 60% contra avance de obra, y el 10 % al finalizar la construccion del pozo cliente se encargara de suministrar el agua necesaria y los materiales necesarios para la construccion del pozo aprox (10,000 lts diarios y en caso de que se llegara a requerrir trabajar con bentonita suministrar dicha bentonita.

- a) El contratista no se hace responsable por la falta de los permisos.
- b) El contratista no garantiza ni la calidad ni la cantidad del agua.
- c) Vigencia del presente presupuesto 15 dias
- d) El contratante debe proveer el camino de acceso apropiado al equipo de perforación

Atentamente

JOSE REFUGIO BARBA PADILLA

Av. José González Carnicerito # 1287-4 Tepatlilán de Morelos, Jal.
 Tel: (378)-782-73-99, (378) 715-49-00, (378) 708-10-27 y (378) 708-11-73

CONSTRUCTORA MONAVI S.A. DE C.V.



Circuito San Isidro N° 169 Col. Mirador de San Isidro
Zapopan, Jal. C.P. 45132 Tel: 01 (33) 1667-7401
E-Mail: construtoramonavi@hotmail.com



ELECTRIFICACIONES Y EQUIP. DE POZO

Zapopan, Jalisco a 06 de Julio del 2023

Alondra Karina Casillas Padilla
Jefa de compras
San Miguel el Alto

Hoja 2/2

En atención a su amable petición le envío la siguiente cotización en espera de poder servirle.

Cantidad	Unidad	Descripción	Importe	P. Unit.
12	MT	AMPLIACION DE POZO DE 14" A 16" DE 000 A 100 MT PARA SELLO SANITARIO	\$2,622.00	\$31,464.00
100	MT	TUBERIA DE ADEME LISO D ACERO AL CARBON COSTURA LONGITUDINAL SOLDADO C/ NORMA ASTM A53 GB ACERO D ALTA RSISTENCIA DE 8"DIAMETRO Y E= 1/4"	\$1,824.00	\$182,400.00
100	MT	TUBERIA D ADM RANURADO D ACERO AL CARBON COSTURA LONGITUDINAL SOLDADO C/NORMA ASTM A53 GB ACERO ALTA RSISTENCIA DE 8"DIAMETRO Y E= 1/4"	\$2,109.00	\$210,900.00
12	MT	TUBERIA DE CONTRADEME DE ACERO C/COSTURA A.S.T.M. A-53 DE 14" E=1/4"	\$2,622.00	\$31,464.00
15	M3	GRAVA DE CANTOS REDONDA DE 1/4 A 1/2" CON FLETE	\$1,083.00	\$16,245.00
1	LOTE	CEMENTACION DEL POZO CON SU SELLO SANITARIO HASTA 12 METROS DE PROFUNDIDAD	\$17,100.00	\$17,100.00
				\$489,573.00
205	LTS	DISPERSOR DE ARCILLAS SUMINISTRO Y APLICACIÓN	\$68.00	\$13,940.00
		INSTALACION TRASLADO Y DESMANTELAMIENTO DEL EQUIPO DE AFORO DE 4" DE DIAMETRO Y LONGITUD DE COLUMNA DE 250 MT	\$17,100.00	\$17,100.00
1	PZA	EJECUCION DE AFORO POR 72 HORAS	\$85,500.00	\$85,500.00
1	HORA	EJECUCION DE AFORO POR 72 HORAS	\$85,500.00	\$85,500.00
RESUMEN DE CONCEPTOS				
		TRASLADO DE EQUIPO Y HERRAMIENTAS		\$28,500.00
		EXPLORACION DE POZO PROFUNDO		\$399,750.00
		AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 8" A 12 1/4		\$333,450.00
		AMPLIACION DE POZO PROFUNDO DE 12 1/4" A 14 1/2"		\$401,850.00
		SUMINISTRO Y CONEXIÓN DE TUBO DE ADEME AFORO DEL POZO		\$489,573.00
				\$116,540.00
		TOTAL		\$1,769,663.00
		IVA 16%		\$283,146.08
		GRAN TOTAL		\$2,052,809.08

INGENIERO PATRICIA MONTOYA FUENTES

GERENTE GENERAL

PROYECTOS HIDRÁULICOS ○ COLECTORES ○ CAPTACION Y BOMBEO ○ COLECTORES DE AGUA PLUVIAL Y RESIDUAL
PIEZAS ESPECIALES PVC Y FIERRO FUNDIDO ○ PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS
TERMOFUSIÓN EN POLIETILENO ○ INSTALACIÓN GEOMEMBRANA

CONSTRUCTORA MONAVI S.A. DE C.V.



Circuito San Isidro N° 169 Col. Mirador de San Isidro
Zapopan, Jal. C.P. 45132 Tel: 01 (33) 1667-7401
E-Mail: construtoramonavi@hotmail.com



ELECTRIFICACIONES Y EQUIP. DE POZO

Zapopan, Jalisco a 06 de Julio del 2023

Alondra Karina Casillas Padilla
Jefa de compras
San Miguel el Alto

Hoja 1/2

En atención a su amable petición le envío la siguiente cotización en espera de poder servirle.

Cantidad	Unidad	Descripción	Importe	P. Unit.
1	MT	MANIOBRAS GASTOS FLETES Y SUPERVICION EN SAN MIGUEL EL ALTO	\$28,500.00	\$28,500.00
20	MT	PERFORACION DE POZO DE 8" DE 000-100 MT EN MATERIAL TIPO 1	\$1,596.00	\$31,920.00
30	MT	PERFORACION DE POZO DE 8" DE 000-100 MT EN MATERIAL TIPO 2	\$1,710.00	\$51,300.00
50	MT	PERFORACION DE POZO DE 8" DE 000-100 MT EN MATERIAL TIPO 3	\$1,995.00	\$99,750.00
40	MT	PERFORACION DE POZO DE 8" DE 000-200 MT EN MATERIAL TIPO 2	\$1,710.00	\$68,400.00
60	MT	PERFORACION DE POZO DE 8" DE 000-200 MT EN MATERIAL TIPO 3	\$1,995.00	\$119,700.00
10	TON	BENTONITA	\$2,850.00	\$28,500.00
EXPLORACION POZO PROFUNDO				\$399,570.00
20	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MT EN MATERIAL TIPO 1	\$1,368.00	\$27,360.00
30	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MT EN MATERIAL TIPO 2	\$1,482.00	\$44,460.00
50	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000-100MT EN MATERIAL TIPO 3	\$1,710.00	\$85,500.00
40	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000-200MT EN MATERIAL TIPO 2	\$1,482.00	\$59,280.00
60	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000-200MT EN MATERIAL TIPO 3	\$1,710.00	\$102,600.00
5	TON	BENTONITA	\$2,850.00	\$14,250.00
AMPLIACION POZO PROFUNDO 8" A 12 1/4"				\$333,450.00
20	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000 -100MT EN MATERIAL TIPO 1	\$1,482.00	\$29,640.00
30	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000 -100MT EN MATERIAL TIPO 2	\$1,710.00	\$51,300.00
50	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000 -100MT EN MATERIAL TIPO 3	\$2,166.00	\$108,300.00
40	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000 -200MT EN MATERIAL TIPO 2	\$1,710.00	\$68,400.00
60	MT	AMPLIACION DE POZO DE 8 A 12 DE 000 -200MT EN MATERIAL TIPO 3	\$2,166.00	\$129,960.00
5	TON	BENTONITA	\$2,850.00	\$14,250.00
AMPLIACION DE POZO PROFUNDO 12 1/4" A 14 1/2"				\$401,850.00



c) Pipas de aguas tratadas

Costo flete de agua potable	U= 612.24 / R= 937.99	\$26.8 (metro cubico)
VALLE DE GUADALUPE	\$15 (metro cubico)	
TEPA	\$10 (metro cubico)	

d) Órgano de control disciplinario

actuarán en los procedimientos administrativos de responsabilidades a los que pueden ser sujetos los servidores públicos de la administración del organismo operador

Lic. MARLENE ZAVALA VALDIVIA



Sapsama
San Miguel el Alto, Jal.

V.- Asuntos Varios.



Sapasma
San Miguel el Alto, Jal.

VI.- Clausura.