



SESION ORDINARIA NÚMERO I CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

----- A P E R T U R A -----

PRESIDENTA MUNICIPAL: Buenos días a todos bienvenidos, siendo las 13 trece horas con 11 once minutos del día **VIERNES 07 SIETE DE FEBRERO DE 2025 DOS MIL VEINTICINCO** damos inicio a **LA I PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO; POR SUS SIGLAS "SAPASMA" DEL EJERCICIO 2025 DOS MIL VEINTICINCO EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO.**-----

La instruyo señora secretaria para que continúe con el siguiente punto:-----

SECRETARIA: Como primer punto y para continuar con la sesión se tomará lista y verificación del quórum legal, por lo cual realizare lo conducente:-----

----- Q U O R U M -----

SECRETARIA: Procederé a enunciar la lista de asistencia, por lo que les ruego confirmen la misma, presidenta Municipal: **LIC. MA. ELVA LOZA GAMA, (PRESENTE) C. MA. D ELOS ANGELES QUIROZ REYNOSO** síndico municipal (PRESENTE), **LIC. JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ** Regidor de agua (PRESENTE), **DRA. MARIA ESTELA LOPEZ MARTIN** regidora de salud (**ANTONIO GARCIA BUSTAMANTE** en representación), **ARQ. GERARDO LOZA GONZALEZ** Director de obras Públicas (AUSENTE), **C. MARTIN SERGIO GONZALEZ GONZALEZ** Director de ecología (AUSENTE), **ARQ. ALEJANDRO NAVARRO DE ARCOS** Representante de ingenieros y arquitectos (**JOSUE MORENO JIMENEZ** en representación), **LIC. LUIS MIGUEL RAMIREZ ANGUIANO** Representante de Colonos (PRESENTE), **C. NESTOR PASCUAL VIRGEN HERMOSILLO** Representante del sector educativo (AUSENTE), **C. RAMIRO GARCIA MUÑOZ** representante de las delegaciones (**MARISELA FONSECA MUÑOZ** en representación), **C. BENJAMIN LUIS GONZALEZ PEREZ** Representante de la Asociación Ganadera Local (AUSENTE), **C. BENITO OROZCO VAZQUEZ** Representante de Comerciantes

(PRESENTE), LIC. JOSE SAUL AYALA CARVAJAL Representante de La Comisión Estatal del Agua en Jalisco (AUSENTE), el LIC. JUAN CARLOS MERCADO BECERRA encargado de Hacienda Pública Municipal (PRESENTE), y una servidora: LIC. MARÍA DE LOURDES BARBA CASTAÑEDA como Directora General del organismo SAPASMA (PRESENTE). -----

-----DECLARACIÓN DE QUÓRUM-----

PRESIDENTA: una servidora: LIC. MA. ELVA LOZA GAMA, C. MA. D ELOS ANGELES QUIROZ REYNOSO, LIC. JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ, DRA. MARIA ESTELA LOPEZ MARTIN, ARQ. ALEJANDRO NAVARRO DE ARCOS, LIC. LUIS MIGUEL RAMIREZ ANGUIANO, C. RAMIRO GARCIA MUÑOZ, C. BENITO OROZCO VAZQUEZ, LIC. JUAN CARLOS MERCADO BECERRA, y LIC. MARÍA DE LOURDES BARBA CASTAÑEDA, por lo que estando presentes 09 nueve de los consejeros con derecho a voto se declara la existencia del quórum legal siendo válidos todos los acuerdos que se tomen en la presente sesión... Continuamos con el siguiente punto que corresponde a la lectura y aprobación del orden del día, por lo que le solicito señora secretaria realice lo conducente: -----

----- ORDEN DEL DÍA -----

SECRETARIO: El siguiente punto que corresponde a la lectura y aprobación del orden del día por lo que realizare lo conducente: -----

----- LECTURA DEL ORDEN DEL DÍA -----

SECRETARIO:

ORDEN DEL DÍA:

- I.- Toma de lista y verificación del quórum legal.
- II.- Lectura y aprobación del orden del día
- III.- Lectura de peticiones.
- IV.- Lectura y aprobación de los asuntos:

- a) Perforación de pozo de Jesús Delgado.
- b) Renovación de líneas de drenaje y agua.
- c) Adquisición de uniformes para el personal.
- d) Adquisición de sistema contable.



V.- Asuntos varios.

VI.- Clausura.

-----ORDEN DEL DÍA-----

I.- Toma de lista y verificación del cuórum legal.

II.- Lectura y aprobación del orden del día

III.- Lectura de peticiones.

IV.- Lectura y aprobación de los asuntos:

- a) Perforación de pozo de Jesús Delgado.
- b) Renovación de líneas de drenaje y agua.
- c) Adquisición de uniformes para el personal.
- d) Adquisición de sistema contable.

V.- Asuntos varios.

VI.- Clausura.

-----APROBACIÓN ORDEN DEL DÍA-----

SECRETARIA: Los que estén a favor del orden del día sirvan manifestarlo por favor, existen 09 nueve votos señora presidenta.

-----DECLARACIÓN DE APROBACION DEL ORDEN DEL DÍA-----

PRESIDENTA: Con 09 nueve votos a favor declaro aprobado el orden del día, continuamos con la misma.

-----PETICIONES-----

SECRETARIA: peticiones: ¿hay alguien que tenga alguna petición o asunto vario? yo voy a anexar dos asuntos varios, uno va a ser condonación de un adeudo de una persona, y el otro va a ser, bueno, ocupo de su autorización para que todo el año esté el descuento de recargos, porque por lo regular nada más es casi a mitad del año, pero ahorita lo vemos también.

SECRETARIA: Bien, para continuar me permitiré exponerles la propuesta para la perforación de pozo de Jesús Delgado... Bueno, como ven en la presentación, hay tres cotizaciones, de las cuales las dos primeras son de proveedores fuera del municipio, y la última sí es de aquí de San Miguel. La idea es que me fijen en un tope financiero para yo de ahí basarme, en hacer la licitación, porque va a ser por medio de licitación.

PRESIDENTA: Bueno, aquí si vemos el nombre de las empresas, la pregunta, ¿todas te



aportan la misma en servicio? **SECRETARIA:** Sí, de hecho, bueno, ahí ya están en excel las especificaciones que se requieren para la perforación del pozo, y ahí están de cada uno, ahí indica cada uno lo que me está, pues sí, y al total, bueno, al último está el total del monto de, pues de dicha obra. **PRESIDENTA:** La más barata es la de aquí. **SECRETARIA:** La más barata, de hecho, sí, la más barata es la de aquí, que viene siendo la de \$3,436,500.00 tres millones cuatrocientos treinta y seis mil quinientos pesos 00/100. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** ¿Y en cuánto tiempo estaría? **SECRETARIA:** La idea es que el lunes empezar a hacer la convocatoria para la licitación aproximadamente en lo que se tarda, pues el papeleo y eso, unos 15 días más para empezar ya ahora sí. **PRESIDENTA:** ¿Y mientras tanto de donde se va a surtir el agua? **SECRETARIA:** El pozo, el que está actualmente, pues no abastece la totalidad, entonces el servicio sería en pipas, es lo único que puedo hacer. **JOSUE MORENO JIMENEZ:** ¿No existe algún calendario para que te haya llegado de cualquiera de las tres empresas del día que se inicia la construcción hasta cuándo se acaba? para que vaya medio visualizado. **SECRETARIA:** Casi la mayoría me dicen que aproximadamente un mes. Y yo estoy apoyándome mucho con Nino el que fue anterior director y sabe mucho también de pozos y eso. Y él va a estar también de la mano conmigo en cuestión de cuando empiecen los trabajos. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** Entonces estamos hablando que sería un mes y medio lo que estuviéramos esperando. **SECRETARIA:** Entonces aquí es para marcar nada más, para avisarles que se va a hacer por medio de licitación y todo como va. Porque este se mete al programa PRODER donde nosotros ponemos la mitad y ellos ponen la mitad, al final del año no lo devuelven. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** ¿Entonces sería el tope por cual cantidad? **SECRETARIA:** Lo preferente es que el tope sea por el mayor por cualquier cosa. Pero al igual cuando hagamos la junta de la licitación aquí se abren los sobres y si decidimos que es el de menor, que sea ese **PRESIDENTA:** ¿Se autoriza el tope financiero? **SECRETARIA:** Sí, aquí nada más la autorización del tope financiero para cuando ya tengamos los sobres con todos los documentos que existen en regla y todo, ahora sí se elige el proveedor. **SECRETARIA:** Ah, ok. El tope financiero entonces quedaría, si está de acuerdo, de \$4,069,407.48 cuatro millones, sesenta y nueve mil cuatrocientos siete pesos 48/100. Muy bien, los que estén a favor del punto anterior expuesto les solicito que lo manifiesten. Existen nueve votos a favor, señora presidenta. **PRESIDENTA:** Con 9 nueve votos a favor se aprueba el techo financiero hasta por \$4,070,000.00 cuatros millones setenta mil pesos 00/100 para la perforación de un pozo en la calle Jesús Delgado. -----

SECRETARIA: A continuación, me tomaré la libertad de presentar el próximo punto para la renovación de líneas de drenaje y de agua.... En su carpeta les anexé el presupuesto de la calle Fray Miguel de Bolonia que viene siendo la renovación de línea de drenaje con tubería

sanitaria de PVC de serie de 12 doce pulgadas, está a la altura de Javier Mina y Mijares. El presupuesto viene siendo de \$124,055.00 ciento veinticuatro mil cincuenta y cinco pesos 00/100. Es la línea de drenaje. Hay muchos problemas ahí en el tubo de drenaje, pues ya no, entonces sí se han quejado mucho de humedades y cosas así, que se les sale y todo, entonces sí, sí es un problema también ahí que hay que retomar. En las cotizaciones pongo la retroexcavadora, casi siempre hemos estado trabajando mucho en conjunto con el señor Juvenal, me ha apoyado mucho, a lo mejor si Dios quiere y él en ese tiempo no está, pues está más disponible, ahí podemos rebajar ese gasto, él nos apoya, pues me la presta.

JOSUE MORENO JIMENEZ: Son diferentes... **SECRETARIA:** Sí, calles. Son diferentes calles. Les puse en un solo punto todas las calles, porque todas son renovación de drenaje, una nada más es renovación de línea de agua, ahorita les comento cuál sería. **JOSUE MORENO JIMENEZ:** ¿En esta consideras también las descargas o solamente tu central? **SECRETARIA:** No, también las descargas. Ahí se ven las descargas en cada toma domiciliaria. **PRESIDENTA:** ¿Y contratan una constructora o los mismos trabajadores? **PRESIDENTA:** No, esto es un recurso propio, se me hace mejor porque si contrato una constructora siempre sí se eleva el costo, entonces, pudiendo apoyarme con el personal que tengo, así se hace. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** Y abriría la calle al centro, ¿verdad? **SECRETARIA:** Sí, pues sería prácticamente esa cuadra, así es, la que sigue es la calle Licenciado Lozano, esa es igual también, renovación de línea de drenaje. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** ¿Cuánto tiempo tienes considerado en eso? **SECRETARIA:** Pues a lo mejor que me tarde cuatro días cuando mucho. Es rápido. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** Es rápido, pero para concreto y todo. **SECRETARIA:** Pues se tapa nada más. Es como cuando hicimos la de... Ese concreto está bien duro. **SECRETARIA:** Y también hicimos como en noviembre, diciembre, la de diamante, esa cuadra y nos tardamos no fue ni la semana, y fue también línea de descarga de drenaje. **JOSUE MORENO JIMENEZ (22:10)** A lo mejor ahí lo poquito más que te puedas tardar es lo que cuaja el concreto para que suban los carros, o a lo mejor con un acelerante o algo. **SECRETARIA:** Sí, pero ya estamos pensando en utilizar el acelerante. Porque sí, a veces que hacen baches y dudan con los letreros y sí es un caos, entonces sí, ya pedí más bien que sí usen eso para al siguiente día ya está seco. La siguiente calle es la Licenciado Andrés Lozano, que viene siendo igual, renovación de línea de tubería sanitaria, esa es entre Javier Mina y Francisco I. Madero, esa también ha habido mucho problema, de hecho, cuando vino el vactor, pues no hubo manera de que... Está literal colapsado el tubo, y son tubos de asbesto. Entonces, seguimos con la siguiente calle. Esta es la Gregorio Alcalá, esta es línea nada más de agua, aquí lo que pensamos hacer, hay un problema nada más en la zona, lo que es la calle Pedro de Gante, que es Niño Héroes y Ramón Corona, diario les falla el agua, nada más esa cuadra, entonces, la idea es conectar ese tubo directo a esas calles con válvulas, para ahora sí que les llegue con más presión, porque es llamada tras llamada

[Handwritten signatures in blue ink]

[Handwritten signature: Amalinda R. P.A.]

[Handwritten signatures in blue ink]

[Handwritten signature: Benito Orozco]



y diario ha sido un foco rojo. Entonces, también es de los problemas que hemos tenido nada más en esa cuadra de esa zona. La que sigue es la de Callejón a la Cofradía, esta calle es la de la unidad, aquí igual es nada más la tubería de drenaje. Yo, bueno, nada más porque no vino el arquitecto Gerardo, pues mi idea es que hacer la conjunto, pavimentada, esa es la idea, nosotros hacer el cambio de tubería y en conjunto pavimentar. El señor Juve ya acomodó el camino y quedó bien. La que sigue es la calle Micaela Gómez, es entre Genaro Alcalá y Francisco I. Madero, la idea es esa de hacerla en conjunto también con obras públicas, no sé si... bueno, si han pasado por ahí, está horrible esa calle, son puras piedras, hay mucha fuga también. Vienen siendo prácticamente en general todas esas. Y Gregorio Alcalá, que viene siendo después de donde terminó la anterior administración, hasta que topa con Micaela Gómez. Aquí nada más lo que es nuestro presupuesto es lo que nos compete, que es drenaje. Prácticamente, bueno, desde el Callejón Atotonilco y todas las demás son en conjunto, entonces esas las podemos dejar pendientes, ya lo que es la línea de drenaje de agua, pues esas sí las puedo empezar. **MARISELA FONSECA MUÑOZ:** ¿Cuántas calles serían las que van a ser en conjunto? **PRESIDENTA:** La de Micaela Gómez. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** General Alcalá. **PRESIDENTA:** ¿y Cinco de Mayo? **SECRETARIA:** Sí, las que serían nada más por SAPASMA es Fray Miguel de Bolonia, Licenciado Andrés Lozano y la de Gregorio Alcalá, que es la línea de agua. **MARISELA FONSECA MUÑOZ:** Pero para yo hacer los comités ¿dónde? ¿En Micaela Gómez? **SECRETARIA:** Sí, en la de Callejón Atotonilco, Cinco de Mayo, General Alcalá. **SECRETARIA:** De todos modos ahí te indico las calles, tú Marisela, nada más con que veas desde la Cofradía, donde dice Callejón a la Cofradía, y las que siguen son esas. Entonces así quedamos de acuerdo, nada más que se hagan las primeras tres. **PRESIDENTA:** ¿Nada más? ¿Por ahorita? **SECRETARIA:** Ajá. Y desde la de Callejón a la de Callejón a la Cofradía, hasta las otras cuatro, que queden pendientes para hacerlas en conjunto. Para someter a la aprobación este punto de solicito, levanten la mano aquellos que estén a favor del mismo. Es para las cuatro calles. Con nueve votos a favor, señora presidenta. **PRESIDENTA:** Con nueve votos a favor, se declara aprobado cuatro calles para cambio de tubería de las líneas de agua. **SECRETARIA:** Continuamos con el desahogo del siguiente punto sobre la aprobación de compra de uniformes para el personal de SAPASMA. **PRESIDENTA:** Ahí por lo regular hacen la compra directa, no hacen licitación. **SECRETARIA:** Es que por el monto sí tiene que ser licitación también. Bueno, un proveedor quedó pendiente de pasarme otra cotización, aquí es lo mismo, para nada más autorizar el tope financiero, porque también se va a hacer licitación. ¿Me pasan los uniformes porfa? para que los vean. Para que se vea más formal el asunto. Miren, esta es la bota. La idea es que también la oficina esté uniformada, bueno, nada más con camisa, esta viene siendo la calidad de la playera del primero. Bueno, este es el primer proveedor. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** ¿De dónde son estas

Marisela
P.A. X

[Signature]

[Signature]

[Signature]
[Signature]
[Signature]

Benito Orosco



empresas? **SECRETARIA:** Una es de Aguascalientes y la otra es de México. **ORADOR DESCONOCIDO:** ¿No hay de aquí local? **SECRETARIA:** Si, quedó pendiente este Rubén. **PRESIDENTA:** No porque le compres el, pero tiene mejor tela que este. **SECRETARIA:** No de hecho, bueno si gusta pasarlo, esta sería la calidad, a veces uno seguía con el precio, pero pues no. La idea es que sean tres playeras para la oficina, o sea, tres días con playera diferente, y para los de la operativa la idea es que tengan dos juegos de... **SECRETARIA:** Este es el segundo proveedor que viene siendo el de Aguascalientes. Si se siente mejor calidad, puede ser el otro que es más caro, pero si se siente mejor. Entonces aquí igual nada más con que me autoricen el tope financiero y de ahí basarnos, pues como vieron la calidad siempre... Para que vean más o menos los costos, verdad, si es casi \$40,000.00 cuarenta mil pesos 00/100 de diferencia, pero si se ve la calidad y mejor que les duda que la lavada ya no tenga. Con el fin de la aprobación del punto relatado, les solicito se manifiesten de conformidad. Existen 09 nueve votos señora presidenta. **PRESIDENTA:** Con 09 nueve votos a favor aclaramos el techo financiero hasta los \$148,000.00 ciento cuarenta y ocho mil pesos 00/100. -----

PRESIDENTA: ¿Adquisición del sistema contable? **SECRETARIA:** Sí seguía esa, pero no lo agregue porque me di cuenta que no rebasaba el tope financiero. De todos modos, para que sepan, el compañero puede decir más o menos lo que conlleva el sistema contable que si lo necesitamos y es conveniente tenerlo. **ORLANDO BECERRA GARCIA:** Habíamos cotizado tres diferentes empresas que realizan el software del sistema gubernamental que ya desde que estoy cada año por año venimos diciendo que es importante para el organismo, para cumplir con muchas de las obligaciones que tanto la auditoría como demás entes nos requieren para cumplir con esas especificaciones y también para nosotros agilizar el trabajo contablemente. En una de las capacitaciones que tuvimos en el SEVAC, que es una evaluación que se hace a todos los entes públicos, ahí pusieron una diapositiva donde revelaron los diferentes softwares que usan los entes públicos a nivel ya federal, a nivel ya de México y notamos que casualmente uno de los que estamos cotizando es el más económico, el más barato, por mucha diferencia lo usa prácticamente la mitad de los entes públicos a nivel nacional. De hecho ese sistema es el que está utilizando el DIF y nosotros como para las necesidades del OPD, que también no es que sea muy grande, la verdad creemos que es el más óptimo para nosotros y pues sí, para dar un número así rápido, por decir, nos puede costar como \$60,000.00 sesenta mil pesos 00/100 el primer año que es por la instalación y demás y la licencia anual son alrededor de \$15,000.00 quince mil pesos 00/100 a \$20,000.00 veinte mil pesos 00/100 y los otros ya venían ya rebasa más de \$200,000.00 doscientos mil pesos 00/100 que por ejemplo no es el que usa el ayuntamiento aquí, pero obviamente creemos que también por los departamentos y los movimientos y demás se adecúa más a sus necesidades y a nosotros la verdad con el de INDETEC se

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

llama creo que para cumplir... **MARISELA FONSECA MUÑOZ:** ¿Es como para capturar el gasto?... **ORLANDO BECERRA GARCIA:** Es para, más que nada para la emisión de los financieros y demás, entonces pues sí, por eso es que creímos más conveniente que quedarse con ellos y ya trabajar, sí, y de igual manera en este caso mi compañero Felipe que está en el DIF, dice que también tiene disponibilidad en cualquier tipo de asesoría aparte pues de la que nos van a dar, pues como ellos ya van manejando varios ejercicios, pues también nos pueden apoyar en esa parte. **SECRETARIA:** Gracias. -----

SECRETARIA: Entonces, asuntos varios, yo aquí bueno, no les anexé ningún documento se los voy a ir pasando de todos modos aquí les puse, bueno, no es exhibir a las personas, pero para que sí pues sepan, más que nada, es una condonación de deuda, esta señora ahí está su casita, es Calzada de Guadalupe número 6 seis. **PRESIDENTA:** ¿Es María Cleofas? **SECRETARIA:** Sí **PRESIDENTA:** La que barre la calle **SECRETARIA:** Y prácticamente bueno, les voy pasando... Sí, miren, ella, luego luego se ve la intención cuando quieres pagar, ella en sus estados de cuenta de \$200.00 doscientos pesos 00/100 llevaba, de hecho los últimos, desde que yo entré como directora ya no le quise aceptar ningún pago, porque al final de cuentas, se va a los recargos y ni los recargos los viene cubriendo, entonces su deuda es de \$64,500.00 sesenta y cuatro mil quinientos pesos 00/100 Sí, entonces yo decía aparte que tiene un hijo como que tiene un problema el niño de discapacidad y entonces sí, pues son casos, verdad que sí, pues es empatía. Entonces la idea es que se condone la deuda y ya nada más irle diciendo mes con mes si va a ir pudiendo a lo mejor pagando su mes como sea, pero pues ya de perdís se quita ese peso de encima, ¿verdad? porque es de las personas que ahí va y... **PRESIDENTA:** Son muy responsables y les angustia de ver **SECRETARIA:** Y dices, ¿cómo le vas a recibir un pago? que ese la verdad, le sirve más a ella que lo deje la verdad. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** Tan solo ahí dice que los recargos son \$27,000.00 veintisiete mil pesos 00/100 **SECRETARIA:** Entonces Si están todos a favor de la condonación de la deuda... Con nueve votos a favor, señora presidenta. **PRESIDENTA:** Queda aprobada la condonación de la señora María Cleofas en su totalidad. **SECRETARIA:** Entonces el siguiente punto vario es el descuento en recargos que es el 75% setenta y cinco por ciento todo el año, lo indico como todo el año porque por lo regular está aprobado como de junio a diciembre. Entonces sí, a mí me gustaría que sí me lo aceptaran que fuera todo el año el descuento en recargos para así la gente se acerque, se acerque más a hacer sus pagos y que vean que estamos en toda la disposición de nosotros hacer ese descuento, que no nada más sea mitad del año sino todo el año. **PRESIDENTA:** ¿Es el descuento sobre recargos? **SECRETARIA:** Sí, porque anteriormente nada más se hace de junio a diciembre más o menos entonces yo sí quiero ya, pues que sea prácticamente todo el año porque viene marzo y es nada más el 5% cinco por ciento de descuento en general, entonces ya no voy

Marisela
P.A.R.

[Signature]

[Signature]

[Signature]
[Signature]

[Signature]

Benito Orozco



a tener descuentos y, llamar la atención también de la ciudadanía y que vean que...

PRESIDENTA: Yo perdón Lulu, pero no, no estoy de acuerdo. **SECRETARIA:** Como usted lo decida, eso está el punto...

PRESIDENTA: Es el descuento que paguen su totalidad, la totalidad de los tanto lo que es su toma con sus recargos. **SECRETARIA:** No, es nada más

el puro recargo, por lo regular, por ejemplo, traen \$2,000.00 dos mil pesos 00/100 de recargos pero el adeudo es de 20 veinte y tantos. Nada más ese descuento en recargos

PRESIDENTA: ¿Y cuánto te va a quedar de recargos? **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:**

El 25% veinticinco por ciento. **PRESIDENTA:** Sí, pero aquí a lo que voy es que estamos se

hizo un análisis, se los cuento yo en Guadalajara esta parte, sobre todo lo que es catastro y lo que es agua potable todo lo que son servicios, a nosotros como presidentes nos

regañan mucho porque no recaudamos, yo no puedo ir a pedir un recurso, se los digo ya en una de las secretarías donde llego yo y pido un recurso de \$4,000,000.00 cuatro millones

de pesos 00/100 para una obra del pueblo, en automático me dijo el secretario, dime tu cuenta catastral cómo está, no, pues tengo un rezago de \$6,800,000.00 seis millones

ochocientos mil pesos 00/100, y en automático me le hizo la carpeta así, dijo ve, trabaja con tu catastro, recupera todo lo que te deben y luego vienes a pedir, ese es dinero tuyo

que ya es de tu municipio, es donde yo vuelvo a esta parte, yo no quiero ser mala con los ciudadanos, pero si nosotros queremos tener buenas obras y tener de donde agarrar el

dinero, no nos lo van a dar en el estado, nos están pidiendo que nos pongamos a trabajar, a recaudar, el otro asunto no sé si lo sepan la mayoría, a nosotros nos llega el presupuesto

de acuerdo a lo que recaudamos es un porcentaje, entre menos recaude yo este año no nos subieron el presupuesto debido a esa situación de lo que tenemos rezagado, yo sé que

el recurso de Lulu no interviene para que a nosotros como ayuntamiento nos den el presupuesto, pero si interviene en la parte que Lulu tiene que hacer unos pagos a

CONAGUA, y si Lulu no nos paga, esos pagos nos los cargan al ayuntamiento y nos los descuentan del presupuesto, es una cadena, dicen es un organismo descentralizado pero

no descentralizado, porque cuando ellos dejan de pagar el municipio responde, en este sentido se los comento es la situación que hemos estado batallando en poder asegurar a

los empleados de DIF, como DIF no tiene una recaudación no tiene ingresos, el seguro no los quiere asegurar, aunque nosotros como municipio estamos respondiendo quieren que

se les dé una firma del gobernador para poderlos asegurar porque si ellos no pueden responder, como DIF es del estado de Jalisco, depende del estado pues quieren que el

gobernador se haga cargo si el municipio o el DIF no paga. **JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ:** Y descontarlo de las participaciones. **PRESIDENTA:** Y descontarlo de las

participaciones, en este sentido yo sé que tú dices ay sí que padre, yo a lo que voy es como hacer el análisis Lulu, la gente que de verdad requiera del descuento, se te queda tu libre

decisión albedrío, decir esta señora si necesita el 75% setenta y cinco por ciento, pero cuando tú ves que una persona tiene de donde pagar, es un negocio, en un negocio no



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

puedes hacer descuentos tú sabes que la ley lo prohíbe. **SECRETARIA:** Y son realmente son los que más andan pidiendo, los que más tienen. **PRESIDENTA:** Pero aquí es a lo que vamos, nosotros estamos viendo los costos para la perforación, esto es la perforación, ¿qué te va a faltar después de la perforación? **SECRETARIA:** Pues es el equipamiento, si todo sale bien me va a servir el que habían perforado que ya está equipado, si Dios quiere y todo sale bien. **PRESIDENTA:** Que en dado caso que si no lo tenemos es otro gasto. **SECRETARIA:** Pues gracias a Dios la recaudación si estuvo muy bien este año, a comparación de años anteriores como \$2,000,000.00 dos millones de pesos 00/100 más, casi \$15,000,000.00 quince millones de pesos 00/100. **PRESIDENTA:** Está muy bien y te felicito, pero yo en el sentido de los recargos, debemos de ser un poco fríos con las personas que, se oye mal decirlo, pero dicen pues me entretengo a pagar y al final me lo descuentan. **SECRETARIA:** Pues sí, como dice si me lo dejan nada más a consideración de ver los casos. **PRESIDENTA:** Un anciano estoy totalmente de acuerdo que no le cobres los recargos, porque volvemos a lo mismo, si a la persona adulta mayor le dan la pensión de 68 sesenta y ocho y más con eso te va a ir a pagar, aunque se quede el mes sin dinero. **SECRETARIA:** Si, entonces sí, dependiendo el caso pues que quede así. **PRESIDENTA:** Yo creo que dependiendo el caso, la situación que hagas un análisis y se puede hacer ese descuento. -----

SECRETARIA: No habiendo más puntos varios que tratar el siguiente punto y como ultimo corresponde a la clausura. -----

----- **PUNTO VI CLAUSURA** -----

PRESIDENTA MUNICIPAL: Siendo las 14 catorce horas con 26 veintiséis minutos del día viernes 07 siete de febrero del año 2025 dos mil veinticinco, doy por concluida la **I PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL ORGANISMO PUBLICO DESCENTRALIZADO SISTEMA DE AGUA POTABLE ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO DEL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO; POR SUS SIGLAS "SAPASMA" DEL EJERCICIO 2025 DOS MIL VEINTICINCO, EN LA CIUDAD DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO,** agradezco a todos su asistencia. -----

Amorosa

[Signature]

[Signature]

[Signature]
[Signature]
[Signature]

[Signature]

Benito...



Representante de la Comisión Estatal del Agua Jalisco.	Lic. JOSE SAUL AYALA CARVAJAL	
Director de Obras Públicas.	Arq. GERARDO LOZA GONZALEZ	
Director de Ecología.	C. MARTIN SERGIO GONZALEZ GONZALEZ	
Representante de Ingenieros y Arquitectos.	Arq. ALEJANDRO NAVARRO DE ARCOS <i>Ing. Josue Moreno</i>	
Encargado de Hacienda Pública Municipal	Lic. JUAN CARLOS MERCADO BECERRA	
Representante de las Delegaciones	C. RAMIRO GARCIA MUÑOZ <i>Marisela Fonseca Muñoz</i>	
Regidor de Agua Municipal.	Lic. JOSE MARIA MARQUEZ MUÑOZ	
Directora General de SAPASMA.	Lic. MARIA DE LOURDES BARBA CASTAÑEDA	



CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

LISTA DE ASISTENCIA SESION ORDINARIA I 07 DE FEBRERO 2025

REPRESENTACIÓN	NOMBRE	FIRMA
Presidenta Municipal.	Lic. MA ELVA LOZA GAMA	
Síndico Municipal.	C. MA. DE LOS ANGELES QUIROZ REYNOSO	
Regidora de Salud	Dra. MA. ESTELA LOPEZ MARTIN	
Representante de la Asociación Ganadera Local	C. BENJAMIN LUIS GONZALEZ PEREZ	
Representante de Comerciantes	C. BENITO OROZCO VAZQUEZ	
Representante Municipal del Sector Educativo	Mtro. NESTOR PASCUAL VIRGEN HERMOSILLO	
Representante de Colonos	Lic. LUIS MIGUEL RAMIREZ ANGUIANO	

SESIÓN ORDINARIA I DEL **EJERCICIO 2025**

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

- I. **Toma de lista y verificación del cuórum legal**
- II. **Lectura y aprobación del orden del día**
- III. **Lectura de peticiones**
- IV. **Lectura y aprobación de los asuntos:**
 - a) **Perforación de pozo e Jesús delgado**
 - b) **Renovación de líneas de drenaje y agua**
 - c) **Adquisición de uniformes para el personal**
- V. **Asuntos varios**
- VI. **Clausura**



COTIZACION

24/11/2024
CHF180321M35
PARQUE PURISIMA DE BUSTOS #145
COL. PARQUES DEL SUR
LEON, GUANAJUATO.
C.P. 37536.

ATENCION: SAPASMA
DIRECCION: SAN MIGUEL EL ALTO, JAL.

ATENDIENDO SU AMABLE SOLICITUD, EXTENDEMOS LA PRESENTE COTIZACION, EN LA QUE DE ACUERDO A LA INFORMACION PROPORCIONADA INCLUIMOS TODO EL EQUIPO Y MANO DE OBRA NECESARIO PARA LA REALIZACION DE SU PROYECTO. LA PRESENTE ESTA SUJETA A LAS SIGUIENTES CONDICIONES DE COMPRA:

TIEMPO DE ENTREGA: POR DEFINIR

CONDICIONES DE PAGO: 65% DE ANTICIPO, 35% CONTRA ENTREGA

CANCELACIONES: UNA VEZ ACEPTADO EL PRESUPUESTO, TODA CANCELACION TENDRA UN CARGO DEL 15%.

CUENTA
IBBVA
Bancomer
CLAVE
INTERBANCARIA:

0112201046

012/215/001/122/010/462

SIN OTRO PARTICULAR, ME DESPIDO CON GRATO APRECIO Y CONSIDERACION.
A T E N T A M E N T E

CONSTRUCTORA HIDRAULICA FLK, S.A. DE C.V.
VENTAS Y SERVICIO

constructorahidraulicafmk@outlook.com

TEL. 4921452933



COTIZACION

24/11/2024
 CHF180321M35
 PARQUE PURISIMA DE BUSTOS #145
 COL. PARQUES DEL SUR
 LEON, GUANAJUATO.
 C.P 37536.

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	LOTE	Movimiento del equipo de perforación rotatorio con capacidad de 2500 pies, para profundidades mayores de 450 mts. y hasta 1,000 mts., hasta una distancia de 15 km.	\$48,875.00	\$ 48,875.00
1	LOTE	Instalación y desmantelamiento del equipo de perforación... Equipo con capacidad para profundidades mayores de 450 mts. y hasta 1,000 mts.	\$26,277.50	\$ 26,277.50
24	HRS.	Equipo de perforación, trabajando en operaciones ordenadas p/la Comisión. Tipo rotatorio	\$3,657.69	\$ 87,784.56
24	HRS.	Equipo de perforación inactivo por instrucciones de la Comisión o durante el fraguado de cementaciones.. Tipo rotatorio	\$2,007.44	\$ 48,178.56
1	P.G.	Excavación de fosas para lodos, relleno y compactación de las mismas, con material producto de excavación seleccionado	\$25,817.50	\$ 25,817.50
1	P.G.	Conductor para pozos de bombeo	\$6,773.50	\$ 6,773.50
450	M3	Suministro , colocación y elaboración de lodos de perforación con bentonita sodica, incluye el material y equipo necesario para su elaboración, así como el suministro de agua puesta en el sitio de los trabajos. (60Kg. Bentonita / metro cubico lodo.)	\$702.08	\$ 315,933.75
400	M3	Suministro y colocación de agua potable para lavado del pozo	\$114.43	\$ 45,770.00
		PERFORACIÓN EXPLORATORIA CON BARRENA DE 12 1/4" DE DIAM.		
0	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo I de 0 a 100 mts.	\$1,713.94	\$ -



COTIZACION

24/11/2024
 CHF180321M35
 PARQUE PURISIMA DE BUSTOS #145
 COL. PARQUES DEL SUR
 LEON, GUANAJUATO.
 C.P 37536.

0	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo I de 100 a 200 mts.	\$1,957.65	\$ -
0	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo I de 200 a 300 mts.	\$2,128.04	\$ -
0	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo I de 300 a 400 mts.	\$2,247.79	\$ -
20	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo II de 0 a 100 mts.	\$2,531.62	\$ 50,632.43
40	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo II de 100 a 200 mts.	\$2,653.50	\$ 106,140.00
60	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo II de 200 a 300 mts.	\$2,850.39	\$ 171,023.40
20	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo II de 300 a 400 mts.	\$2,949.57	\$ 58,991.32
80	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo III de 0 a 100 mts.	\$3,140.92	\$ 251,274.08
60	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo III de 100 a 200 mts.	\$ 3,262.80	\$ 195,768.00
40	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo III de 200 a 300 mts.	\$ 3,435.74	\$ 137,429.60
0	M	Perforación de pozo en 12 1/4" en mat. Tipo III de 300 a 400 mts.	\$ 3,496.58	\$ -



COTIZACION

24/11/2024
 CHF180321M35
 PARQUE PURISIMA DE BUSTOS #145
 COL. PARQUES DEL SUR
 LEON, GUANAJUATO.
 C.P.37536.

		AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 12 1/4" A 16" DE DIAM. EN MATERIAL TIPO		
0	M	Tipo I de 12 1/4" a 16" de 0 a 100 mts.	\$1,241.84	\$ -
0	M	Tipo I de 12 1/4" a 16" de 100 a 200 mts.	\$1,385.24	\$ -
0	M	Tipo I de 12 1/4" a 16" de 200 a 300 mts.	\$1,507.46	\$ -
0	M	Tipo I de 12 1/4" a 16" de 300 a 400 mts.	\$1,608.39	\$ -
20	M	Tipo II de 12 1/4" a 16" de 0 a 100 mts.	\$1,706.03	\$ 34,120.73
40	M	Tipo II de 12 1/4" a 16" de 100 a 200 mts.	\$1,851.93	\$ 74,077.02
60	M	Tipo II de 12 1/4" a 16" de 200 a 300 mts.	\$1,967.28	\$ 118,036.80
20	M	Tipo II de 12 1/4" a 16" de 300 a 400 mts.	\$2,082.24	\$ 41,644.80
80	M	Tipo III de 12 1/4" a 16" de 0 a 100 mts.	\$2,172.68	\$ 173,814.40
60	M	Tipo III de 12 1/4" a 16" de 100 a 200 mts.	\$2,318.52	\$ 139,111.20



COTIZACION

24/11/2024
 CHF180321M35
 PARQUE PURISIMA DE BUSTOS #145
 COL. PARQUES DEL SUR
 LEON, GUANAJUATO.
 C.P.37536.

40	M	Tipo III de 12 1/4" a 16" de 200 a 300 mts.	\$2,542.23	\$ 101,689.20
0	M	Tipo III de 12 1/4" a 16" de 300 a 400 mts.	\$2,696.82	
		AMPLIACIÓN DE PERFORACIÓN DE POZOS DE 16" A 22" DE DIAM. EN MATERIAL TIPO PARA CASQUILLO SANITARIO.		
0	M	Tipo I de 16" a 22" de 0 a 100 mts.	\$3,790.00	\$ -
6	M	Tipo II de 16" a 22" de 0 a 100 mts.	\$4,714.16	\$ 28,284.96
0	M	Tipo III de 16" a 22" de 0 a 100 mts.	\$5,591.32	\$ -
60	M	Suministro y colocación de tubería para ademe norma ASTM-A-53-G-B Tubería de ademe liso de 10"Ø exterior x 1/4" espesor puesto en obra	\$2,473.05	\$ 148,383.00



COTIZACION

24/11/2024
 CHF180321M35
 PARQUE PURISIMA DE BUSTOS #145
 COL. PARQUES DEL SUR
 LEON, GUANAJUATO.
 C.P.37536.

260	M	Suministro y colocación de tubería para ademe norma ASTM-A-53-G-B Tubería de ademe ranurado 10"Ø exterior x 1/4" espesor puesto en obra	\$2,691.77	\$ 699,860.20
6	M	Suministro y colocación de tubería de norma ASTM-A-53-G-B, de ademe liso de 18" diam. exterior x 1/4" espesor, puesto en obra	\$4,456.94	\$ 26,741.64
1	PZA	Registro electrico con mínimo de seis gráficas resistividad 15" 34" lateral inversa, normal corta, normal larga, rayos gamma, temperatura, potencial natural. Para profundidades mayores a 500 mts.	\$26,071.19	\$ 26,071.19
0.49	M3	Cementación con cabezal cementante (metodo de Branden Head) de tubería p/ademe con equipo dosificador (trompo) y desplazando mortero de cemento-arena 1:3, método Branden - Head/Halliburton	\$2,628.70	\$ 1,288.06
25.29	M3	Suministro y colocación de filtro de grava especial y recibada según instrucciones (de 1/4" a 1/2" de diam.)	\$1,725.94	\$ 43,649.02
400	LT	Suministro y colocación con tratamiento de dispersor de arcilla	\$61.85	\$ 24,740.00
1	P.G.	Desarrollo, aforo o prueba de bombeo efectiva c/bomba vertical tipo turbina p/motor de combustión interna por un lapso de 24 hrs. Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectuado con motor y longitud de columna de 180 mts. como mínimo, así como capacidad de motor y tazones para extraer un caudal máximo de 40 l.p.s.	\$98,291.19	\$ 98,291.19
48	HRS.	Hora efectiva de bombeo para pozo, empleando bomba vertical tipo turbina, accionada por motor de combustión interna en tiempos adicionales a las primeras 24 hrs. Desarrollo y aforo o prueba de bombeo efectuado con motor y longitud de columna de 180 mts., así como capacidad de motor y tazones para extraer 40 l.p.s. máximo.	\$2,576.69	\$ 123,681.12
1	LOTE	Construcción de brocal, losa de concreto 5x5x0.15 mts. y tapa, incluye: Trazo, nivelación, excavaciones, relleno, carga, acarreo, suministro e instalación de tubos engravador, vigueta "I", tapa de placa de acero de 1/4", cimbra. Se anexa plano	\$27,956.16	\$27,956.16
SUBTOTAL				\$3,508,109.89
IVA				\$561,297.58
TOTAL				\$4,069,407.48



CONSTRUCTORA MONAVI S.A. DE C.V.
 Circuito San Isidro N° 169 Col. Mirador de San Isidro
 Zapopan, Jal. C.P. 45132 tél: 3331679899 y (33) 3636.3069
 e-mail: constructoramonavi@hotmail.com



Lic Louredes Barba
 Jefa de Sapasma
 San Miguel el Alto

Zapopan, Jal. 16 de Enero del 2025

Estimada Lic. Lourdes en respuesta a su amable solicitud, le envió la siguiente cotización:

Cantidad	Unidad	Descripción	Precio Unit.	Sub-Total
----------	--------	-------------	--------------	-----------

PRESUPUESTO: PERFORACION DE POZO EN SAN MIGUEL EL ALTO. PROFUNDIDAD ESTIMADA DE 0 A 320 MTS

DIAMETRO DE PERFORACION
 DE 0 A 60 MTS 22"
 DE 0 A 320 MTS 16"

TUBERIA DE ADEME
 DE 0 A 60 MTS 18" LISA 1/4" ESP
 DE 60 A 320 MTS 10" LISA 1/4" ESP
 DE 60 A 320 MTS 10" RANURADA 1/4"ESP

PERFORACION EXPLORATORIA DE 0 A 100 MTS
 20 MTS TIPO 2
 80 MTS TIPO 3

PERFORACION EXPLORATORIA DE 100 A 200 MTS
 40 MTS TIPO 2
 60 MTS TIPO 3

PERFORACION EXPLORATORIA DE 200 A 300 MTS
 60 MTS TIPO 2
 40 MTS TIPO 3

PERFORACION EXPLORATORIA DE 300 A 320 MTS
 20 MTS TIPO 2

Ing. Patricia Teresa Montoya Fuentes
 Representante Legal

Proyectos hidráulicos Equipo para tratamiento de aguas Colectores Captación y Bombeo Colectores de agua pluvial y residual Perforación y Equipamiento de pozos Termo fusión en Polietileno Proyectos fotovoltaicos



CONSTRUCTORA MONAVI S.A. DE C.V.
 Circuito San Isidro N° 169 Col. Mirador de San Isidro
 Zapopan, Jal. C.P. 45132 tél: 3331679899 y (33) 3636.3069
 e-mail: constructoramonavi@hotmail.com



LIC LOURDES BARBA
 DIRECTOR DE SAPASMA
 MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO
 PRESENTE

Zapopan, Jal. 17 de Enero del 2025
 HOJA 2 DE 2

No	Unidad	Concepto	Cantidad	P. Unitario	Importe
----	--------	----------	----------	-------------	---------

PERFORACION DE POZO, LOCALIDAD MUNICIPIO DE SAN MIGUEL EL ALTO, JALISCO

A1					
1	Partida	Traslado de equipo de perforación y tubería de perforación hasta el sitio donde se realizara la obra			
2	Partida	Instalación y desmantelamiento de maquina y tubería de perforación.			
3	Partida	Trazo y excavación de fosas para circulación de lodos de perforación.			
4	Ton	Toneladas de bentonita para perforación			
5	Mt	Perforación a 12 1/4" en terreno tipo 2			
6	Mt	Perforación a 12 1/4" en terreno tipo 3			
7	Mt	Perforación ampliación a 16" en material tipo 2			
8	Mt	Perforación ampliación a 16" en material tipo 3			
9	Mt	Tubería para sello sanitario de 16"X 1/4" lisa			
10	Mt	Tubería lisa de 10" x 1/4" acero			
11	Mt	Tubería ranurada acero negro para ademe de 10"x1/4"			
12	Mt	Instalación de tubería para ademe soldando las juntas			
13	Mt3	Grava cribada de canto rodado			
14	Mt	Mt lineal de colocación de grava			
15	Partida	Limpieza y desazolve final de pozo			
16	Mt3	Agua para suministro de circulación de lodos			
17	Lote	Traslado de regreso de maquina perforadora y tubería de perforación.			
18	Lote	Aforo de pozo por 48 hrs			

Subtotal	\$3,232,758.62
IVA	\$517,241.38
TOTAL	\$3,750,000.00

Cotización vigente 30 días
 Pago: 60 anticipo, resto sobre avance de obra
 Atentamente

Ing. Patricia Teresa Montoya Fuentes
 Representante Legal

Proyectos hidráulicos Equipo para tratamiento de aguas Colectores Captación y Bombeo Colectores de agua pluvial y residual Perforación y Equipamiento de pozos Termo fusión en Polietileno Proyectos fotovoltaicos



Propuesta de proyecto.

Energía y agua limpia.

¡EN CUALQUIER LUGAR!

TU FUTURO SUSTENTABLE, COMIENZA AQUÍ.



San Miguel el Alto, Jalisco, México.

Cel: 3471137886, 3787089924



Somos agua y energía.

Luxol Systems, SISTEMA DE AGUA POTABLE
ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO SAN MIGUEL EL
ALTO
Javier Mina
47140 San Miguel el Alto, JAL
México

Número de cotización S00008

Fecha de cotización:
13/11/2024

Vencimiento:
20/11/2024

Vendedor:
Al Moreno

Descripción	Cantidad	Precio unitario	Impuestos	Importe
MANO DE OBRA				
METRO LINEAL PERFORACION EXPLORATORIA DE 8.7 PULGADAS	300,00 Unidades	2.000,00	IVA(16%)	\$ 600.000,00
METRO LINEAL AMPLIACION POZO 17 PULGADAS	300,00 Unidades	4.000,00	IVA(16%)	\$ 1.200.000,00
COLOCACION 300 M TUBERIA ADEME 10 PULGADAS	1,00 Unidades	35.000,00	IVA(16%)	\$ 35.000,00
COLOCACION FILTRO DE GRAVA	1,00 Unidades	10.000,00	IVA(16%)	\$ 10.000,00
FLETES Y TRASLADOS EQUIPO Y MATERIALES	1,00 Unidades	40.000,00	IVA(16%)	\$ 40.000,00
AFORO 48 HORAS	1,00 Unidades	86.000,00	IVA(16%)	\$ 86.000,00
COLOCACION CONTRA ADEME 14"	6,00 Unidades	350,00	IVA(16%)	\$ 2.100,00
			Subtotal	\$ 1.973.100,00
MATERIALES				
METRO LINEAL TUBO ADEME 10 " LISO X 1/4" ESPESOR	150,00 Unidades	3.000,00	IVA(16%)	\$ 450.000,00
METRO LINEAL TUBO ADEME 10 " X 1/4" ESPESOR RANURADO	150,00 Unidades	3.150,00	IVA(16%)	\$ 472.500,00
FILTRO GRAVA METRO CUBICO	20,00 Unidades	2.145,00	IVA(16%)	\$ 42.900,00
TUBO CONTRA ADEME 14" X 1/4" ESPESOR	6,00 Unidades	4.000,00	IVA(16%)	\$ 24.000,00

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

CALLE FRAY MIGUEL DE BOLONIA

Obra: renovación de línea de drenaje con Tubería de Sanitaria PVC Serie 25 de 12" en la en Calle Fray Miguel de Bolonia a la altura de Javier Mina y Mijares



IOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
301-ARE-0101	ARENA DE RIO	M3	1.000000	\$414.28	\$414.28
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	42.400000	\$0.00	\$0.00
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	1.000000	\$625.00	\$625.00
EQCAMION	CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 (RETIRO DE ESCOMBRO)	VIA	21.840000	\$350.00	\$7,644.00
	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLÁNICO,	TON	0.500000	\$4,700.00	\$2,350.00
302-CEM-0102	CEMENTO PREMEZCLADO RESISTENCIA 350KG/CM2	M3	11.760000	\$2,836.00	\$33,351.36
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	12.000000	\$500.00	\$6,000.00
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG,	HOR	12.000000	\$700.00	\$8,400.00
	CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20				\$0.00
	M3, 4.93 M. DE PROF.				\$0.00
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG,	HOR	8.000000	\$700.00	\$5,600.00
	CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO				\$0.00
	0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.				\$0.00
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	PZA	700.000000	\$6.00	\$4,200.00
304-TAP-0101	TAPA P/POZO DE VISITA	PZA	1.000000	\$625.00	\$625.00
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	84.000000	\$172.00	\$14,448.00
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 12" CON CAMPANA	PZA	14.000000	\$1,663.29	\$23,286.06
	TOTAL PRESUPUESTADO				\$106,943.70
				IVA	\$17,110.99
				TOTAL	\$124,054.69

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

CALLE LIC. ANDRES LOZANO

Obra: renovación de línea de drenaje con Tubería de Sanitaria PVC Serie 25 de 12" en la Calle Lic. Andrei Lozano a la altura de Javier Mina y Francisco I. Madero



IOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
301-ARE-0101	ARENA DE RIO	M3	1.000000	\$414.28	\$414.28
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	53.000000	\$0.00	\$0.00
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	1.000000	\$625.00	\$625.00
EQCAMION	CAMIÓN DE VOLTEO DE 7 M3 (RETIRO DE ESCOMBRO)	VIA	26.000000	\$350.00	\$9,100.00
	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLÁNICO,	TON	0.500000	\$4,700.00	\$2,350.00
302-CEM-0102	CEMENTO PREMEZCLADO RESITENCIA 350KG/CM2	M3	14.000000	\$2,836.00	\$39,704.00
346-PSD-0404	CODO PVC SANITARIO 6"	PZA	15.000000	\$58.45	\$876.75
EQMARETRO	MARTILLO P/RETRO EXCAVADORA	HOR	16.000000	\$500.00	\$8,000.00
EQRE436C	RETROEXCAVADORA CAT. 436 C, 93 HP, 7120 KG, CUCHARON GRAL. 1 M3, CUCHARON RETRO 0.20	HOR	16.000000	\$700.00	\$11,200.00
	M3, 4.93 M. DE PROF.				\$0.00
					\$0.00
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO	HOR	10.000000	\$700.00	\$7,000.00
	0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.				\$0.00
SILLETA 6in	Silleta de 6" PVC Sanitario S25	PZA	16.000000	\$211.64	\$3,386.24
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x13x26 CM.	PZA	700.000000	\$6.00	\$4,200.00
304-TAP-0101	TAPA P/POZO DE VISITA	PZA	1.000000	\$625.00	\$625.00
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	119.000000	\$172.00	\$20,468.00
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 12" CON CAMPANA	PZA	18.000000	\$1,663.29	\$29,939.22
	TOTAL PRESUPUESTADO				\$137,888.49
				IVA	\$22,062.16
				TOTAL	\$159,950.65

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

LINEA DE AGUA EN CALLE GRERORIO ALCALA

Obra: renovación de línea de conducción de agua con Tubería de hidráulica PVC Serie RD26 3" en la Calle Grerorio Alcala, entre 20 de noviembre e Ignacia Jimenez



IOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
MATERIAL 308-GRAV-001	ACOSTILLADO DE GRAVA	M3	10.35	\$486.00	\$5,030.10
LINEA DE AGUA	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 75MM RD-26 EXTREMIDAD	M	230.00	\$48.30	\$11,109.00
CODOS	CODO DE PVC HIDRAULICO 77 MM DR26	PZA	3.00	\$215.00	\$645.00
TEE	TEE DE PVC HIDRAULICO 77 MM DR26	PZA	1.00	\$218.00	\$218.00
VALVULA TO-01	VALVULA COMPUERTA 3"	PZA	1.00	\$6,879.00	\$6,879.00
				TOTAL PRESUPUESTADO	\$23,881.10
				IVA	\$3,820.98
				TOTAL	\$27,702.08

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

CALLEJON A LA COFRADIA

Obra: renovación de línea de drenaje con Tubería de Sanitaria PVC Serie 25 de 12" en la Callejon a la cofradia, frente a Unidad Deportiva



LOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
DRENAJES					
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	3.00	\$1,780.00	\$5,340.00
	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLÁNICO,	TON	0.40	\$4,700.00	\$1,880.00
SILLETA 6in	Silleta de 6" PVC Sanitario S25	PZA	5.00	\$211.64	\$1,058.20
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	154.00	\$172.00	\$26,488.00
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 12" CON CAMPANA	PZA	18.00	\$1,663.29	\$29,939.22
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 6" CON CAMPANA	PZA	10.00	\$425.30	\$4,253.00
RE-023	REGISTROS PARA TOMA DESCARGA DE DRENAJE	PZA	5.00	\$2,507.00	\$12,535.00
LINEA DE AGUA					
	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 75MM RD-26 M EXTREMIDAD		241.00	\$48.30	\$11,640.30
TOMAS					
TO-01	INSTALACION DE TOMA DE AGUA HASTA DOMICILIO	PZA	5.00	\$742.71	\$3,713.55
	TOTAL PRESUPUESTADO				\$96,847.27
	IVA				\$15,495.56
	TOTAL				\$112,342.83

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

CALLE MICAELA GOMEZ

Obra: renovación de línea de drenaje con Tubería de Sanitaria PVC Serie 25 de 12" en la Calle Micaela Gomez, entre Fco. I. Madero y Genaro Alcalá



IOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
DRENAJES					
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	3.00	\$1,780.00	\$5,340.00
	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLÁNICO,	TON	0.40	\$4,700.00	\$1,880.00
SILLETA 6in	Silleta de 6" PVC Sanitario S25	PZA	13.00	\$211.64	\$2,751.32
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 12" CON CAMPANA	PZA	18.00	\$1,663.29	\$29,939.22
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 6" CON CAMPANA	PZA	28.00	\$425.30	\$11,908.40
RE-023	REGISTROS PARA TOMA DESCARGA DE DRENAJE	PZA	13.00	\$2,507.00	\$32,591.00
LINEA DE AGUA					
	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 50MM RD-26 M EXTREMIDAD		104.20	\$48.30	\$5,032.86
TOMAS					
TO-01	INSTALACION DE TOMA DE AGUA HASTA DOMICILIO	PZA	13.00	\$742.71	\$9,655.23
				TOTAL PRESUPUESTADO	\$99,098.03
				IVA	\$15,855.68
				TOTAL	\$114,953.71

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

CALLE 5 DE MAYO

Obra: renovación de línea de drenaje con Tubería de Sanitaria PVC Serie 25 de 12" en la Calle 5 de Mayo , entre Javier Mina y Genaro Alcalá



ÍTEMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
DRENAJES					
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	5.00	\$1,780.00	\$8,900.00
	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLÁNICO,	TON	1.50	\$4,700.00	\$7,050.00
SILLETA 6in	Silleta de 6" PVC Sanitario S25	PZA	38.00	\$211.64	\$8,042.32
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 12" CON CAMPANA	PZA	35.00	\$1,683.29	\$58,215.15
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 6" CON CAMPANA	PZA	40.00	\$425.30	\$17,012.00
RE-023	REGISTROS PARA TOMA DESCARGA DE DRENAJE	PZA	38.00	\$2,507.00	\$95,266.00
LINEA DE AGUA					
	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 250MM RD-26 M EXTREMIDAD		208.00	\$496.67	\$103,307.36
TOMAS					
TO-01	INSTALACION DE TOMA DE AGUA HASTA DOMICILIO	PZA	38.00	\$742.71	\$28,222.98
	TOTAL PRESUPUESTADO				\$326,015.81
	IVA				\$52,162.53
	TOTAL				\$378,178.34

Sistema de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del municipio de San Miguel el Alto, Jalisco.

CALLE GENARO ALCALA

Obra: renovación de línea de drenaje con Tubería de Sanitaria PVC Serie 25 de 12" en la Calle Genaro Alcala, entre 20 de Noviembre y Micaela Gómez



IOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACIÓN

LISTADO DE INSUMOS

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	Precio	Importe
DRENAJES					
309-BRO-0101	BROCAL P/POZO DE VISITA CON TAPA	PZA	6.00	\$1,780.00	\$10,680.00
	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLÁNICO,	TON	1.00	\$4,700.00	\$4,700.00
SILLETA 6in	Silleta de 6" PVC Sanitario S25	PZA	40.00	\$211.64	\$8,465.60
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 12" CON CAMPANA	PZA	37.00	\$1,663.29	\$61,541.73
309-TUB-0107	TUBO PVC SANITARIO 6" CON CAMPANA	PZA	38.00	\$425.30	\$16,161.40
RE-023	REGISTROS PARA TOMA DESCARGA DE DRENAJE	PZA	40.00	\$2,507.00	\$100,280.00
LINEA DE AGUA					
	TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 250MM RD-26 M EXTREMIDAD		218.00	\$496.67	\$108,273.33
TOMAS					
TO-01	INSTALACION DE TOMA DE AGUA HASTA DOMICILIO	PZA	40.00	\$742.71	\$29,708.40
				TOTAL PRESUPUESTADO	\$339,810.46
				IVA	\$54,369.67
				TOTAL	\$394,180.14



Top Moda y Uniformes
 Francisco Tejada 1889 44220 La Guadalupana, JAL
 México

SAPASMA San Miguel el Alto, karina
 San Miguel el Alto, GUA
 México

Folio:
 508265

Agente que Atendió:
 Pavel Antar Landin Martínez

Tiempo de Entrega:
 20 Días Hábiles

Fecha de Pedido:
 15/01/2025

Cantidad	Código	Descripción	Descripción de Prenda	P/U	Importe
45.00	7002	7002 (G, Negro) Polo M&O piqué 100% algodón para caballero Cantidad de Bordados: 1.0 Cantidad de Tintas: 0.0 Cantidad de Procesos Especiales: 0.0		170.10	\$ 7,654.50
84.00	MAGMAREF	MAGMAREF (36) Camisola mezclilla 7.5 oz con hasta 2.4 mts de cinta reflejante certificada para entrega rápida Cantidad de Bordados: 1.0 Cantidad de Tintas: 0.0 Cantidad de Procesos Especiales: 0.0		369.90	\$ 31,071.60
84.00	MARMOL	MARMOL (36) Pantalón caballero mezclilla básico tela UNI Cantidad de Bordados: 0.0 Cantidad de Tintas: 0.0 Cantidad de Procesos Especiales: 0.0		260.10	\$ 21,848.40
42.00	5010	5010 (28) Bota industrial Mod.5010 dieléctrica con casco de poliamida, inyección directa al corte y suela doble densidad TPU Cantidad de Bordados: 0.0 Cantidad de Tintas: 0.0 Cantidad de Procesos Especiales: 0.0		697.50	\$ 29,295.00
1.00	PONCHADO	PONCHADO Servicio de ponchado para bordado Cantidad de Bordados: 0.0 Cantidad de Tintas: 0.0 Cantidad de Procesos Especiales: 0.0		300.00	\$ 300.00
10.00	MANIOBRA	MANIOBRA Servicios adicionales por logística y organización de venta Cantidad de Bordados: 0.0 Cantidad de Tintas: 0.0 Cantidad de Procesos Especiales: 0.0		450.00	\$ 4,500.00

Prendas Totales:
 255.0

Términos de pago:
 PPD - 60% Anticipo, 40% Entrega

Importe sin impuestos \$ 94,669.50
 IVA 16% \$ 15,147.12
Total \$ 109,816.62

 Aceptación del Cliente

A partir de la talla 2EG o talla 44 los precios aumentan \$30.00 más IVA por prenda.

Una vez embarcada la mercancía, la responsabilidad de la misma, es para el cliente.

DATOS BANCARIOS

Banco: HSBC
 Nombre: TOP Moda y uniformes SA de CV
 Cuenta: 4064287352
 Clabe: 021320040642873521



Aguascalientes 10 ENERO 2025

ARQ. KARINA
Presente
Aguascalientes, Aguascalientes.

Entrega de uniformes según especificaciones de la empresa, en oficinas de SAPASMA San miguel el Alto Jalisco. México.

Presente:

CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO U/N	TOTAL
84	PANTALON MEZCLILLA, BANDA ANTI REFLEJANTE	\$ 480.70	\$ 40,378.80
72	CAMISA MEZCLILLA , BANDA ANTIREFLEJANTE BORDADO ESPALDA	\$ 603.75	\$ 43,470.00
12	CAMISA MEZCLILLA 13 OZ, BANDA ANTIREFLEJANTE BORDADO ESPALDA	\$ 658.95	\$ 7,907.40
45	PLAYERA POLO, TRES COLORES , BORDADO FRENTE IZQUIERDO	\$ 290.95	\$ 13,092.75
42	ZAPATO INDUSTRIAL ,CON CASQUILLO	\$ 556.80	\$ 23,385.60
		SUB TOTAL	\$ 128,234.55
		IVA	\$ 20517.52
		TOTAL	\$ 148,752.07

Una vez confirmado el presupuesto, tiempo de entrega 30 días, garantizando la reposición de prendas por desperfecto de fábrica en 3 días de la entrega. Condiciones de pago 50 % en su confirmación y 50 % a la entrega de las prendas, si requiere factura es más 16 % de iva .

QUEDO A LA ORDEN

LUIS PEDRO AVILA MONTES
R.F.C AIML720822SV6
Av. Independencia n. 128 col .Industrial
C.P. 20030
Cel. 449 1814240

Aguascalientes, Aguascalientes