

Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Guanajuato, Gto., siendo las **10:00** horas del día **22** del mes de junio del año 2023 dos mil veintitrés, de conformidad con lo establecido en la convocatoria a licitación pública nacional **LO-70-007-911053969-N-16-2023**, se reunieron en la sala de juntas de la Comisión Estatal del Agua de Guanajuato sita en autopista Guanajuato - Silao, Km. 1, Guanajuato, Gto., los representantes de la Convocante, los licitantes y las Dependencias invitadas, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones de la licitación referida para la contratación de los trabajos consistentes en:

Implementación de acciones de desinfección de agua en varias localidades de los municipios de San Luis de la Paz, Apaseo el Grande, Atarjea, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tierra Blanca, Xichú, Uriangato, Valle de Santiago, San Diego de la Unión, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Silao y Coroneo.

Con fundamento en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, preside el acto la C. **Arq. Ma. Elena Cervantes Ramírez**, Coordinadora de Precios Unitarios adscrita a la Dirección General de Desarrollo Hidráulico y lo asiste el **Ing. José Antonio Murrieta González**, Coordinador de Construcción de Plantas.

La Convocante señala que en este momento, las personas que manifiesten su interés en participar en la licitación de referencia mediante el escrito a que se refiere el tercer párrafo del artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, serán consideradas licitantes y tendrán derecho a formular solicitudes de aclaración, dudas o cuestionamientos en relación con la convocatoria a la licitación pública, asentándolas a continuación junto con su respectiva respuesta por parte de la Convocante.

Preguntas de los Licitantes: **Constructora Aptiva S. A. de C. V.**

1.- ¿Es posible nos proporcionen listado de las comunidades a intervenir y que elementos contempla cada comunidad?

Respuesta CEAG= Se les informa a los Licitantes que se anexa listado de las comunidades a intervenir y que elementos contempla cada comunidad. (Anexo 1)

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2023, Año de Francisco Villa. El revolucionario del pueblo".

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Autopista Guanajuato - Silao Km. 1, Col. Los Alcaldes | Guanajuato, Gto. México | C.P. 36255 | Tel. (473) 735 7400 con 12 líneas.

 agua.guanajuato.gob.mx

**Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023**

Notificaciones de la Convocante:

Notificación 1.- Se les informa a los Licitantes que, de las bases de Licitación de la presente Convocatoria, se indica en el: Documento Económico 21.- Catálogo de conceptos, cantidad de obra y precios unitarios., se indica en el quinto párrafo:

"Así mismo esta Convocante solicita al Licitante que, en la misma **memoria USB**, se integre en formato de Excel, todos los documentos solicitados en la propuesta económica: **Documento Económico 10 al Documento Económico 21.**

Notificación 2.- Se informa a los licitantes que de las bases de Licitación en el **Documento Económico 9.- Capacidad financiera.**

Los Licitantes deberán de cumplir con lo solicitado por esta Convocante que a la letra se indica:

"El Licitante deberá presentar copia simple de:

1.

La Declaración Anual 2022 y su correspondiente acuse de presentación ante el SAT.

2.

Los Estados Financieros Básicos (Estado de Situación Financiera, Estado de Resultados, Estado de Flujo de Efectivo y Estado de Cambios en el Capital Contable) presentados en la Declaración Anual 2022, con sus correspondientes papeles de trabajo, firmados todos por el Contador Público Certificado y Representante Legal, para acreditar las cifras de las razones financieras. Deberán anexar al pie y antes de las firmas de cada estado financiero básico los datos que correspondan a la declaración anual presentada para el ejercicio fiscal 2022 con la siguiente leyenda: "Manifestamos que el presente Estado Financiero Básico es copia fiel y contiene los mismos importes y conceptos presentados en la declaración anual 2022, generando el ACUSE DE RECIBO con los siguientes datos: Tipo de declaración; "NORMAL" ó "COMPLEMENTARIA" (según corresponda)", Periodo de la Declaración; DEL EJERCICIO, Número de Operación(____), Ejercicio: 2022, Fecha (dd/mm/aaaa) y Hora (hh:mm) de presentación; (____)".

En el caso de empresas de nueva creación (en 2023), estas deberán presentar copia simple de su último pago provisional, así como los estados financieros correspondientes antes mencionados.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2023, Año de Francisco Villa. El revolucionario del pueblo".

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Autopista Guanajuato - Silao Km. 1, Col. Los Alcaldes | Guanajuato, Gto. México | C.P. 36255 | Tel. (473) 735 18 00 con 42 líneas.

 agua.guanajuato.gob.mx

Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023

3. El Certificado vigente del Contador Público, otorgado por haber demostrado capacidad profesional para ejercer la contaduría pública de conformidad con lo establecido en el Reglamento para la Certificación Profesional de los Contadores Públicos.

Nota: La falta de cualquiera de los elementos anteriores será causal de desechamiento.

Con los cuales el Licitante deberá acreditar:

- a. Que tiene:
Un índice de ENDEUDAMIENTO MÁXIMO de 0.70 cero punto siete. Cuya fórmula es la siguiente:
$$\text{Endeudamiento} = \text{Pasivo Circulante} / \text{Capital Contable}$$

Un índice de RENTABILIDAD MÍNIMO de 0.05 cero punto cero cinco. Cuya fórmula es la siguiente:
$$\text{Rentabilidad} = \text{Utilidad neta del Ejercicio} / \text{Capital Contable}$$
- b. Que el capital neto de trabajo (CNT) cubra el financiamiento de los trabajos a realizar. Se tendrá como suficiente dicho capital neto, cuando el importe del último ejercicio fiscal, el activo circulante (AC) menos el pasivo circulante (PC) sea igual o mayor del 20% del valor del importe de su propuesta económica sin IVA.

Dicha suficiencia sobre el capital neto de trabajo (CNT), se considerará acumulable, ya que si la empresa está participando en dos o más licitaciones en el periodo de ejecución de los trabajos objeto de esta licitación, al adjudicarle la primera Licitación, automáticamente se le reducirá de su capital neto de trabajo (CNT) lo respectivo y se le podrá adjudicar más licitaciones mientras tenga saldo disponible de su capital neto de trabajo (CNT), hasta que sea agotado, ocurriendo lo anterior, automáticamente quedará descalificado de las otras licitaciones en las que este participando, independientemente de la etapa en que se encuentre el procedimiento de contratación: y
- c. Que tenga CAPACIDAD PARA PAGAR SUS OBLIGACIONES (LIQUIDEZ), para lo cual deberá tener como mínimo, una razón de 2 a 1, es decir, que por cada \$1.00 peso de pasivo circulante, el Licitante deberá disponer de \$2.00 dos pesos de activo circulante. Cuya fórmula es la siguiente:

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2023, Año de Francisco Villa. El revolucionario del pueblo".

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Autopista Guanajuato - Silao Km. 1, Col. Los Alcaldes | Guanajuato, Gto. México | C.P. 36255 | Tel. (473) 735 18 00 con 12 líneas.

agua.guanajuato.gob.mx

Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023

Capacidad para pagar sus Obligaciones = Activo Circulante/ Pasivo Circulante

Para que la Convocante cuente con elementos para evaluar si el Licitante cuenta con la capacidad financiera solicitada, el Licitante deberá presentar la copia simple de la declaración anual 2022 y estados financieros correspondientes a la misma declaración anual, con sus correspondientes papeles de trabajo firmados por contador público de la empresa, que acrediten las cifras de las razones financieras.

En el caso de empresas de nueva creación en (2023), estas deberán presentar copia simple de su último pago provisional, así como los estados financieros correspondientes a este pago provisional con sus correspondientes papeles de trabajo que acrediten las cifras de las razones financieras, a la fecha de presentación de proposiciones."

Notificación 3.- Se informa a los licitantes que en el Documento Económico 24. Cumplimiento de Obligaciones Fiscales.

Los Licitantes deberán de cumplir con lo solicitado por esta Convocante que a la letra se indica:

"El Licitante deberá presentar los siguientes documentos:

1. Copia de la Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales **vigente y sentido Positivo** al momento de la presentación de su propuesta, mismo que es expedido por el Servicio de Administración Tributaria de conformidad a la forma y términos de la regla 2.1.38 de la Resolución de la miscelánea Fiscal vigente.
2. Opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social **vigente y en sentido positivo** al momento de la presentación de su propuesta, mismo que es expedido por el Instituto Mexicano de Seguro Social, de conformidad con el Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico de conformidad a la forma y términos de las Reglas para la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social.

Nota Importante: De conformidad con el acuerdo número ACDO.AS.HCT.270422/107.P.DIR publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 22 septiembre del 2022, la vigencia de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social **es de un día**, por lo que los Licitantes deberán

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2023, Año de Francisco Villa. El revolucionario del pueblo".

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Autopista Guanajuato - Silao Km. 1, Col. Los Alcaldes I Guanajuato, Gto. México | C.P. 36255 | Tel. (473) 735 18 00 con 12 líneas.

 agua.guanajuato.gob.mx

Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023

generar este documento el día de la presentación y apertura de proposiciones de lo contrario será causal de desechamiento.

3. Constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos. (INFONAVIT) vigente a la fecha de la apertura y sin adeudos."

Notificación 4.- Se informa a los licitantes que del: **Documento Económico 22.**

Listado de cotizaciones de los materiales y equipos de instalación permanente más representativos:

Bomba dosificadora de hipoclorito de sodio marca Milton Roy LMI modelo PD041-828NI capacidad de 0.68 gph y 250 psi. Incluye: kit de tubing, válvula de purga rápida, válvula de pie, válvula de inyección, conexiones NPT y ferrules para manguera de 1/4".

Comparador colorimétrico para determinar cloro residual en agua potable, modelo Sta-rite, marca aquality, tipo de determinación colorimétrica, reactivo para la determinación, dietil-1,4 fenilendiamina (dpd) con intervalo de medición de cloro residual libre en los valores 0.2 p.p.m. a 3.0 p.p.m. Incluye 20 pastillas para determinar cloro residual en agua.

Las cotizaciones a presentar en este numeral deberán cumplir con lo siguiente:

1. La cotización deberá estar vigente, para la presente licitación.
2. La cotización deberá ser emitida por casa comercial que contenga los datos de la misma.
3. La cotización deberá describir la Norma Oficial Mexicana correspondiente de los materiales y equipos de instalación permanente.
4. Los precios de su cotización deberán coincidir con los indicados en su tarjeta de precios unitarios.
5. Para el caso de materiales cotizados en moneda extranjera, se deberán establecer el tipo de cambio.

Se les notifica a los Licitantes que, para las dos cotizaciones antes mencionadas se debe de entender que es la marca y modelo indicada o SIMILAR. El catálogo de conceptos NO SE DEBE de

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2023, Año de Francisco Villa. El revolucionario del pueblo".

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO

Autopista Guanajuato - Silao Km. 1, Col. Los Alcaldes | Guanajuato, Gto. México | C.P. 36255 | Tel. (473) 735 18 00 con 12 líneas.

 agua.guanajuato.gob.mx

Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023

modificar en su descripción original de los 2 conceptos que abarcan las cotizaciones antes mencionadas.

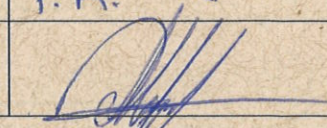
Notificación 5.- Se informa a los licitantes que se anexa (ANEXO 2) listado de componentes por municipio, localidad, población Componente, subcomponente, acción y unidad, mismo que pasa a formar parte integral de la presente Convocatoria a Licitación.

Notificación 6.- Se informa a los licitantes que se anexa (ANEXO 3) volumetría de caseta de cloración 2023_ mismo que pasa a formar parte integral de la presente Convocatoria a Licitación. Todos los anexos se imprimen a la presente acta y se subirán al sistema compranet en archivo de Word y Excel según corresponda.

Notificación 7.- Se informa a los licitantes que esta es la única y última junta de aclaraciones de la licitación antes descrita.

Notificación 8.- Se hace constar que al término de la junta de aclaraciones, se entrega copia simple de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes a través del sistema Compranet en la dirección electrónica <https://upcp-compranet.hacienda.gob.mx>, adicionalmente se fijará un ejemplar en copia simple en el tablero de avisos ubicado en el acceso principal de las oficinas de la Convocante por un término no menor de 5 cinco días hábiles.

Leída el acta y sabedores de los alcances de la misma, se da por concluida la reunión a las **11:10** horas del día de su inicio firmando al calce quienes en el acto intervinieron y quisieron hacerlo.

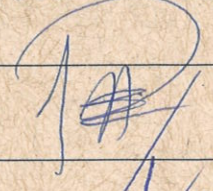
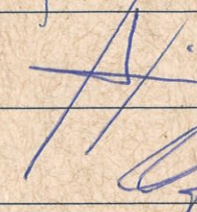
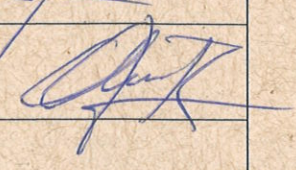
Nombre del asistente a la junta	Representa a	Firma
Arq. Ma. Elena Cervantes Ramírez	Coordinación de Precios Unitarios	
Arq. Gustavo Barrón Cervantes	Coordinación de Precios Unitarios	
Ing. José Antonio Murrieta González	Coordinador de Construcción de Plantas.	P.A.
<i>Ing. Daniel Miramonte I</i>	<i>Ing. Daniel Miramonte I</i>	

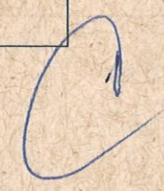
6

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa"

"2023, Año de Francisco Villa. El revolucionario del pueblo".

Dirección General de Desarrollo Hidráulico
Coordinación de Precios Unitarios
Junta de Aclaraciones
LO-70-007-911053969-N-16-2023

RICARDO VELAZQUEZ MARMOLEJO.	CONSTRUCTORA APTIVA SA DE CV.	
ING. OMAR FCO. TORRES M.	CEAG	
Arg Sandra del R. López Estrada	Coord. P.U. CEAG	






ANEXO 1.- Elementos y Localidades de la Licitación:

OBRA: Implementación de acciones de desinfección de agua en varias localidades de los municipios de San Luis de la Paz, Apaseo el Grande, Atarjea, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tierra Blanca, Xichú, Uriangato, Valle de Santiago, San Diego de la Unión, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Silao y Coroneo.			
LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-70-007-911053969-N-16-2023			
No de elemento	Municipio	Localidad	Clave Sub-Acción
1	San Luis de la Paz	El Palmarito	AAG
2	San Luis de la Paz	Cruz Blanca	AAG
3	San Luis de la Paz	Mesa de la Estacada	AAG
4	San Luis de la Paz	Zamarripa (San José de Zamarripa)	AAG
5	San Luis de la Paz	El Refugio (Ranchito el Refugio)	AAG
6	San Luis de la Paz	Pilitas de San Juan de los Ranges	AAG
7	San Luis de la Paz	Las Pilas	AAG
8	San Luis de la Paz	La Plazeta	AAG
9	San Luis de la Paz	Labor de Gamboa	AAG
10	San Luis de la Paz	San Antón de los Martínez	AAG
11	San Luis de la Paz	San Pedro de la Esperanza (Los Ranges)	AAG
12	San Luis de la Paz	Rancho Nuevo	AAG
13	San Luis de la Paz	Mesa del Pueblo	AAG
14	San Luis de la Paz	El Arbolito	AAG
15	San Luis de la Paz	San Pedro de la Cruz	AAG
16	San Luis de la Paz	San Antonio (San Antonio de San Isidro)	AAG
17	San Luis de la Paz	Colonia Benito Juárez	AAG
18	San Luis de la Paz	Manzanares	EQI
18	San Luis de la Paz	Manzanares	AHS
18	San Luis de la Paz	Manzanares	AEC
18	San Luis de la Paz	Manzanares	ADP
18	San Luis de la Paz	Manzanares	MCL
18	San Luis de la Paz	Manzanares	CAO
19	San Luis de la Paz	La Cofradía	EQI
19	San Luis de la Paz	La Cofradía	AHS
19	San Luis de la Paz	La Cofradía	AEC
19	San Luis de la Paz	La Cofradía	ADP
19	San Luis de la Paz	La Cofradía	MCL
19	San Luis de la Paz	La Cofradía	CAO
20	San Luis de la Paz	La Onza	EQI
20	San Luis de la Paz	La Onza	AHS
20	San Luis de la Paz	La Onza	AEC
20	San Luis de la Paz	La Onza	ADP
20	San Luis de la Paz	La Onza	MCL
20	San Luis de la Paz	La Onza	CAO

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large '1' and 'A'.

21	San Luis de la Paz	El Potosino	EQI
21	San Luis de la Paz	El Potosino	AHS
21	San Luis de la Paz	El Potosino	AEC
21	San Luis de la Paz	El Potosino	ADP
21	San Luis de la Paz	El Potosino	MCL
21	San Luis de la Paz	El Potosino	CAO

OBRA: Implementación de acciones de desinfección de agua en varias localidades de los municipios de San Luis de la Paz, Apaseo el Grande, Atarjea, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tierra Blanca, Xichú, Uriangato, Valle de Santiago, San Diego de la Unión, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Silao y Coroneo.

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-70-007-911053969-N-16-2023

No de elemento	Municipio	Localidad	Clave Sub-Acción
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	EQI
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	PCD
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	AHS
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	AEC
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	ADP
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	MCL
22	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	CAO
23	Apaseo el Grande	Minitas	AAG
24	Atarjea	El Apartadero	AAG
25	Atarjea	San Juan de Dios	AAG
26	Atarjea	El Charco	AAG
27	Atarjea	El Durazno	AAG
28	Atarjea	El Banco	AAG
29	Pénjamo	El Cuervo	AAG
30	Pénjamo	Mesa de Méndez	AAG
31	Pénjamo	La Rosa de Negrete	AAG
32	Pénjamo	La Aceituna	AAG
33	Pénjamo	El Gallo	AAG
34	Pénjamo	La Golondrina de Arriba	AAG
35	Pénjamo	El Pandito	AAG
36	Pénjamo	Los Amoles de Cortés	AAG
37	Salamanca	Potrerrillos	AAG
38	Salamanca	Joya de Cortés (Joya Grande)	AAG
39	Salamanca	San Lucas	AAG
40	Salvatierra	Palo Blanco	AAG
41	San Miguel de Allende	Peña Blanca	AAG
42	San Miguel de Allende	Rancho Nuevo de la Rosa	AAG
43	San Miguel de Allende	Viejo Cimatarío	AAG
44	San Miguel de Allende	La Palmilla	AAG
45	San Miguel de Allende	Cañada de García	AAG
46	San Miguel de Allende	Cuatro Hermanos	AAG
47	San Miguel de Allende	San Martín	AAG
48	Santa Cruz de Juventino Rosas	Santa Ana de Agostadero	AAG

49	Tierra Blanca	La Barbosa	AAG
50	Tierra Blanca	Xoconoxtle	AAG
51	Xichú	La Laja	AAG
52	Xichú	Puerto del Ocote (El Confite)	AAG
53	Xichú	Mesa de Chaloc	AAG
54	Uriangato	El Comal	EQ3
54	Uriangato	El Comal	AHS
54	Uriangato	El Comal	AEC
54	Uriangato	El Comal	ADP
54	Uriangato	El Comal	MCL
54	Uriangato	El Comal	CAO

OBRA: Implementación de acciones de desinfección de agua en varias localidades de los municipios de San Luis de la Paz, Apaseo el Grande, Atarjea, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tierra Blanca, Xichú, Uriangato, Valle de Santiago, San Diego de la Unión, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Silao y Coroneo.

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-70-007-911053969-N-16-2023

No de elemento	Municipio	Localidad	Clave Sub-Acción
55	Uriangato	Los Rodríguez	EQ1
55	Uriangato	Los Rodríguez	AHS
55	Uriangato	Los Rodríguez	AEC
55	Uriangato	Los Rodríguez	ADP
55	Uriangato	Los Rodríguez	MCL
55	Uriangato	Los Rodríguez	CAO
56	Valle de Santiago	Ampliación Colonia Loma del Chorruto	AAG
57	Valle de Santiago	La Arena	AAG
58	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	EQ1
58	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	AHS
58	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	AEC
58	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	ADP
58	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	MCL
58	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	CAO
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	EQ1
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	PCD
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	AHS
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	AEC
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	ADP
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	MCL
59	Valle de Santiago	Jahuiques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	CAO

Handwritten signature and initials in blue ink.

60	San Diego de la Unión	El Naranjero	AAG
61	San Diego de la Unión	Estancia de Banquitos	AAG
62	San Diego de la Unión	Santa Rosa	AAG
63	San Diego de la Unión	Miramar	AAG
64	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	EQ1
64	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	AHS
64	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	AEC
64	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	ADP
64	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	MCL
64	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	CAO
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	EQ1
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	PCD
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	AHS
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	AEC
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	ADP
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	MCL
65	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	CAO

OBRA: Implementación de acciones de desinfección de agua en varias localidades de los municipios de San Luis de la Paz, Apaseo el Grande, Atarjea, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tierra Blanca, Xichú, Uriangato, Valle de Santiago, San Diego de la Unión, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Silao y Coroneo.

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-70-007-911053969-N-16-2023

No de elemento	Municipio	Localidad	Clave Sub-Acción
66	San Diego de la Unión	Tampiquito	EQ1
66	San Diego de la Unión	Tampiquito	AHS
66	San Diego de la Unión	Tampiquito	AEC
66	San Diego de la Unión	Tampiquito	ADP
66	San Diego de la Unión	Tampiquito	MCL
66	San Diego de la Unión	Tampiquito	CAO
67	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	El Potrero de la Salud	AAG
68	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Santiagoillo	AAG
69	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San José de la Caja	AAG
70	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	El Gato	AAG
71	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	EQ1

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large 'C' and 'D' and a signature at the bottom.

71	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	AHS
71	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	AEC
71	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	ADP
71	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	MCL
71	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	CAO
72	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	EQI
72	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	AHS
72	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	AEC
72	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	ADP
72	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	MCL
72	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	CAO

1

C

RO

+

OBRA: Implementación de acciones de desinfección de agua en varias localidades de los municipios de San Luis de la Paz, Apaseo el Grande, Atarjea, Pénjamo, Salamanca, Salvatierra, San Miguel de Allende, Santa Cruz de Juventino Rosas, Tierra Blanca, Xichú, Uriangato, Valle de Santiago, San Diego de la Unión, Dolores Hidalgo, Guanajuato, Silao y Coroneo.

LICITACION PUBLICA NACIONAL No. LO-70-007-911053969-N-16-2023

No de elemento	Municipio	Localidad	Clave Sub-Acción
73	Guanajuato	Galeras	AAG
74	Guanajuato	Ojo de Agua	AAG
75	Guanajuato	Joya de Lobos	AAG
76	Guanajuato	La Huerta	AAG
77	Guanajuato	Lagunillas de la Fraternidad	AAG
78	Guanajuato	El Encinal	AAG
79	Guanajuato	Ciénega de Negros	AAG
80	Guanajuato	El Cuervito (El Cuervo)	AAG
81	Guanajuato	Ojo de Agua de Medina	AAG
82	Guanajuato	Agua Colorada	AAG
83	Guanajuato	El Terrero	AAG
84	Guanajuato	Llanos de la Fragua	AAG
85	Guanajuato	Santo Domingo	AAG
86	Guanajuato	Potrero (La Ciénega del Potrero)	AAG
87	Guanajuato	Cieneguita de San Bartolo	AAG
88	Guanajuato	El Tablón	EQI
88	Guanajuato	El Tablón	PCD
88	Guanajuato	El Tablón	AHS
88	Guanajuato	El Tablón	AEC
88	Guanajuato	El Tablón	ADP
88	Guanajuato	El Tablón	MCL
88	Guanajuato	El Tablón	CAO
89	Silao de la Victoria	Colonia Lomas de San Judas Tadeo	AAG
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	EQI
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	PCD
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	AHS
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	AEC
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	ADP
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	MCL
90	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	CAO
90	Coroneo	Cruz del Pastor	EQI
90	Coroneo	Cruz del Pastor	AHS
90	Coroneo	Cruz del Pastor	AEC
90	Coroneo	Cruz del Pastor	ADP
90	Coroneo	Cruz del Pastor	MCL
90	Coroneo	Cruz del Pastor	CAO

CLAVE ID (9 Dígitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Prioridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clave Sub- Acción	ID & CVE SUB. ACC	Unidad
110330567	Guanajuato	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	1,030	Alto	46.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110330567AHS	Kilogramo
110330567	Guanajuato	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	1,030	Alto	46.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110330567AEC	Estuche
110330567	Guanajuato	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	1,030	Alto	46.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110330567ADP	Pastilla
110330567	Guanajuato	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	1,030	Alto	46.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110330567MCL	Muestra
110330567	Guanajuato	San Luis de la Paz	Purísima de Cerro Grande	1,030	Alto	46.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110330567CAO	Persona
110050024	Guanajuato	Apaseo el Grande	Minitas	104	Alto	78.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110050024AAG	Frasco
110060026	Guanajuato	Atarjea	El Apartadero	130	Alto	77.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110060026AAG	Frasco
110060020	Guanajuato	Atarjea	San Juan de Dios	270	Alto	77.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110060020AAG	Frasco
110060008	Guanajuato	Atarjea	El Charco	107	Alto	74.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110060008AAG	Frasco
110060010	Guanajuato	Atarjea	El Durazno	249	Alto	74.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110060010AAG	Frasco
110060004	Guanajuato	Atarjea	El Banco	148	Alto	74.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110060004AAG	Frasco
110230644	Guanajuato	Pénjamo	El Cuervo	123	Muy alto	83	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230644AAG	Frasco
110230176	Guanajuato	Pénjamo	Mesa de Méndez	362	Muy alto	80.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230176AAG	Frasco
110230168	Guanajuato	Pénjamo	La Rosa de Negrete	157	Alto	78.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230168AAG	Frasco
110230003	Guanajuato	Pénjamo	La Aceituna	155	Alto	75.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230003AAG	Frasco
110230109	Guanajuato	Pénjamo	El Gallo	137	Alto	74.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230109AAG	Frasco
110230809	Guanajuato	Pénjamo	La Golondrina de Arriba	112	Alto	74.2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230809AAG	Frasco
110230202	Guanajuato	Pénjamo	El Pandito	139	Alto	70.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230202AAG	Frasco
110230011	Guanajuato	Pénjamo	Los Amoles de Cortés	192	Alto	67.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110230011AAG	Frasco
110270109	Guanajuato	Salamanca	Potrillitos	139	Muy alto	78.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110270109AAG	Frasco
110270078	Guanajuato	Salamanca	Joya de Cortés (Joya Grande)	102	Muy alto	78.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110270078AAG	Frasco
110270060	Guanajuato	Salamanca	San Lucas	102	Alto	78.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110270060AAG	Frasco
110280084	Guanajuato	Salvatierra	Palo Blanco	104	Alto	80	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110280084AAG	Frasco
110030200	Guanajuato	San Miguel de Allende	Peña Blanca	240	Muy alto	81.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030200AAG	Frasco
110030509	Guanajuato	San Miguel de Allende	Rancho Nuevo de la Rosa	142	Alto	78.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030509AAG	Frasco
110030068	Guanajuato	San Miguel de Allende	Viejo Cimatarío	107	Alto	78.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030068AAG	Frasco
110030188	Guanajuato	San Miguel de Allende	La Palmilla	383	Alto	76.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030188AAG	Frasco
110030042	Guanajuato	San Miguel de Allende	Cañada de García	126	Alto	71.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030042AAG	Frasco
110030552	Guanajuato	San Miguel de Allende	Cuatro Hermanos	113	Alto	70	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030552AAG	Frasco
110030430	Guanajuato	San Miguel de Allende	San Martín	110	Alto	69.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110030430AAG	Frasco
110350071	Guanajuato	Santa Cruz de Juventino Rosas	Santa Ana de Agostadero	158	Alto	66.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110350071AAG	Frasco
110400069	Guanajuato	Tierra Blanca	La Barbosa	174	Alto	77.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110400069AAG	Frasco
110400051	Guanajuato	Tierra Blanca	Xoconoxtle	133	Alto	65.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110400051AAG	Frasco
110450019	Guanajuato	Xichú	La Laja	259	Alto	76.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110450019AAG	Frasco
110450043	Guanajuato	Xichú	Puerto del Ocote (El Confite)	111	Alto	75.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110450043AAG	Frasco
110450025	Guanajuato	Xichú	Mesa de Chaloc	108	Alto	71.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110450025AAG	Frasco
110410007	Guanajuato	Uriangato	El Comal	97	Medio	43.2	Agua Potable	Rehabilitado	Equipamiento	EQ3	110410007EQ3	Equipo
110410007	Guanajuato	Uriangato	El Comal	97	Medio	43.2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110410007AHS	Kilogramo
110410007	Guanajuato	Uriangato	El Comal	97	Medio	43.2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110410007AEC	Estuche
110410007	Guanajuato	Uriangato	El Comal	97	Medio	43.2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110410007ADP	Pastilla
110410007	Guanajuato	Uriangato	El Comal	97	Medio	43.2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110410007MCL	Muestra
110410007	Guanajuato	Uriangato	El Comal	97	Medio	43.2	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110410007CAO	Persona
110410022	Guanajuato	Uriangato	Los Rodríguez	187	Medio	53.8	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	110410022EQ1	Equipo
110410022	Guanajuato	Uriangato	Los Rodríguez	187	Medio	53.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110410022AHS	Kilogramo
110410022	Guanajuato	Uriangato	Los Rodríguez	187	Medio	53.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110410022AEC	Estuche

CLAVE ID (9 DÍGITOS)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Prioridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clave Sub- Acción	ID & CVE SUB. ACC	Unidad
110410022	Guanajuato	Uriangato	Los Rodríguez	187	Medio	53.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110410022ADP	Pastilla
110410022	Guanajuato	Uriangato	Los Rodríguez	187	Medio	53.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110410022MCL	Muestra
110410022	Guanajuato	Uriangato	Los Rodríguez	187	Medio	53.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110410022CAO	Persona
110420268	Guanajuato	Valle de Santiago	Ampliación Colonia Loma del Chorrillo	40	Muy alto	55.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110420268AAG	Frasco
110420223	Guanajuato	Valle de Santiago	La Arena	24	Alto	40.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110420223AAG	Frasco
110420059	Guanajuato	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	153	Medio	18.7	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQI	110420059EQI	Equipo
110420059	Guanajuato	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	153	Medio	18.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110420059AHS	Kilogramo
110420059	Guanajuato	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	153	Medio	18.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110420059AEC	Estuche
110420059	Guanajuato	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	153	Medio	18.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110420059ADP	Pastilla
110420059	Guanajuato	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	153	Medio	18.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110420059MCL	Muestra
110420059	Guanajuato	Valle de Santiago	El Motivo (El Carrizal)	153	Medio	18.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110420059CAO	Persona
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQI	110420172EQI	Equipo
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Obra de captación	PCD	110420172PCD	Obra
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110420172AHS	Kilogramo
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110420172AEC	Estuche
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110420172ADP	Pastilla
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110420172MCL	Muestra
110420172	Guanajuato	Valle de Santiago	Jahuíques (Rancho Nuevo de Guadalupe)	198	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110420172CAO	Persona
110290053	Guanajuato	San Diego de la Unión	El Naranjero	74	Alto	50.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110290053AAG	Frasco
110290138	Guanajuato	San Diego de la Unión	Estancia de Banquitos	69	Alto	49.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110290138AAG	Frasco
110290115	Guanajuato	San Diego de la Unión	Santa Rosa	39	Alto	44.7	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110290115AAG	Frasco
110290314	Guanajuato	San Diego de la Unión	Miramar	49	Alto	41.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110290314AAG	Frasco
110290070	Guanajuato	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	232	Medio	27.4	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQI	110290070EQI	Equipo
110290070	Guanajuato	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	232	Medio	27.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110290070AHS	Kilogramo
110290070	Guanajuato	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	232	Medio	27.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110290070AEC	Estuche
110290070	Guanajuato	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	232	Medio	27.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110290070ADP	Pastilla
110290070	Guanajuato	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	232	Medio	27.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110290070MCL	Muestra
110290070	Guanajuato	San Diego de la Unión	Presa de Monjas	232	Medio	27.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110290070CAO	Persona
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQI	110290087EQI	Equipo
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Obra de captación	PCD	110290087PCD	Obra
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110290087AHS	Kilogramo
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110290087AEC	Estuche
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110290087ADP	Pastilla
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110290087MCL	Muestra
110290087	Guanajuato	San Diego de la Unión	Ejido Redondo y Rosalito	123	Medio	27.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110290087CAO	Persona
110290124	Guanajuato	San Diego de la Unión	Tampiquito	95	Medio	24.3	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQI	110290124EQI	Equipo
110290124	Guanajuato	San Diego de la Unión	Tampiquito	95	Medio	24.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110290124AHS	Kilogramo
110290124	Guanajuato	San Diego de la Unión	Tampiquito	95	Medio	24.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110290124AEC	Estuche
110290124	Guanajuato	San Diego de la Unión	Tampiquito	95	Medio	24.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110290124ADP	Pastilla
110290124	Guanajuato	San Diego de la Unión	Tampiquito	95	Medio	24.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110290124MCL	Muestra
110290124	Guanajuato	San Diego de la Unión	Tampiquito	95	Medio	24.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110290124CAO	Persona

CLAVE ID (9 DÍGITOS)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Prioridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clave Sub- Acción	ID & CVE SUB- ACC	Unidad
110140829	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	El Potrero de la Salud	237	Alto	48.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110140829AAG	Frasco
110140315	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	Santiagoullo	484	Alto	47.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110140315AAG	Frasco
110140027	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San José de la Caja	238	Muy alto	52.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110140027AAG	Frasco
110140103	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	El Gato	120	Muy alto	48.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110140103AAG	Frasco
110140285	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	441	Medio	28.6	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	110140285EQ1	Equipo
110140285	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	441	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110140285AHS	Kilogramo
110140285	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	441	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110140285AEC	Estuche
110140285	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	441	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110140285ADP	Pastilla
110140285	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	441	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110140285MCL	Muestra
110140285	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Sisote	441	Medio	28.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110140285CAO	Persona
110140400	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	169	Medio	26.6	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	110140400EQ1	Equipo
110140400	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	169	Medio	26.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110140400AHS	Kilogramo
110140400	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	169	Medio	26.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110140400AEC	Estuche
110140400	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	169	Medio	26.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110140400ADP	Pastilla
110140400	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	169	Medio	26.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110140400MCL	Muestra
110140400	Guanajuato	Dolores Hidalgo Cuna de la Independencia Nacional	San Isidro del Durazno (Los Aguilar)	169	Medio	26.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110140400CAO	Persona
110150188	Guanajuato	Guanajuato	Galeras	26	Muy alto	84.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150188AAG	Frasco
110150079	Guanajuato	Guanajuato	Ojo de Agua	35	Muy alto	84	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150079AAG	Frasco
110150059	Guanajuato	Guanajuato	Joya de Lobos	62	Muy alto	81.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150059AAG	Frasco
110150058	Guanajuato	Guanajuato	La Huerta	28	Muy alto	75.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150058AAG	Frasco
110150060	Guanajuato	Guanajuato	Lagunillas de la Fraternidad	44	Muy alto	73.8	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150060AAG	Frasco
110150051	Guanajuato	Guanajuato	El Encinal	42	Muy alto	67.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150051AAG	Frasco

CLAVE ID (9 DÍgitos)	Estado	Municipio	Localidad	Población Total (Hab.)	Grado de marginación (GM)	Prioridad	Componente	Subcomponente	Acción	Clave Sub- Acción	ID & CVE SUB. ACC	Unidad
110150041	Guanajuato	Guanajuato	Ciénega de Negros	109	Muy alto	84.3	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150041AAG	Frasco
110150135	Guanajuato	Guanajuato	El Cuervito (El Cuervo)	109	Muy alto	80.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150135AAG	Frasco
110150081	Guanajuato	Guanajuato	Ojo de Agua de Medina	119	Alto	76.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150081AAG	Frasco
110150022	Guanajuato	Guanajuato	Agua Colorada	105	Alto	76.9	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150022AAG	Frasco
110150119	Guanajuato	Guanajuato	El Terrero	215	Alto	73.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150119AAG	Frasco
110150142	Guanajuato	Guanajuato	Llanos de la Fragua	173	Alto	73.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150142AAG	Frasco
110150113	Guanajuato	Guanajuato	Santo Domingo	103	Alto	73.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150113AAG	Frasco
110150173	Guanajuato	Guanajuato	Potrero (La Ciénega del Potrero)	126	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150173AAG	Frasco
110150265	Guanajuato	Guanajuato	Cieneguilla de San Bartolo	123	Alto	63.6	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110150265AAG	Frasco
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	110150117EQ1	Equipo
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Obra de captación	PCD	110150117PCD	Obra
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110150117AHS	Kilogramo
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110150117AEC	Estuche
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110150117ADP	Pastilla
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110150117MCL	Muestra
110150117	Guanajuato	Guanajuato	El Tablón	206	Alto	70.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110150117CAO	Persona
110370663	Guanajuato	Silao de la Victoria	Colonia Lomas de San Judas Tadeo	141	Alto	78.4	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AAG	110370663AAG	Frasco
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	110370138EQ1	Equipo
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Obra de captación	PCD	110370138PCD	Obra
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110370138AHS	Kilogramo
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110370138AEC	Estuche
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110370138ADP	Pastilla
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110370138MCL	Muestra
110370138	Guanajuato	Silao de la Victoria	La Yerbabuena (Cañada de Amézquita)	255	Alto	74.5	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110370138CAO	Persona
110100008	Guanajuato	Coroneo	Cruz del Pastor	168	Medio	26.1	Agua Potable	Nuevo	Equipamiento	EQ1	110100008EQ1	Equipo
110100008	Guanajuato	Coroneo	Cruz del Pastor	168	Medio	26.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AHS	110100008AHS	Kilogramo
110100008	Guanajuato	Coroneo	Cruz del Pastor	168	Medio	26.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	AEC	110100008AEC	Estuche
110100008	Guanajuato	Coroneo	Cruz del Pastor	168	Medio	26.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Materiales y reactivos	ADP	110100008ADP	Pastilla
110100008	Guanajuato	Coroneo	Cruz del Pastor	168	Medio	26.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Muestreo	MCL	110100008MCL	Muestra
110100008	Guanajuato	Coroneo	Cruz del Pastor	168	Medio	26.1	Agua Potable	Mejoramiento de eficiencia	Capacitación	CAO	110100008CAO	Persona

Anexo 3

VOLUMETRIA PARA CASETA DE RESGUARDO DE EQUIPO DE CLORACIÓN PROGRAMA AGUA LIMPIA 2023

DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	VOLUMEN
Excavación a mano para estructuras en material B en seco. Incluye: afloje, extracción del material, afine de taludes y fondo y conservación hasta la construcción de la estructura de 0.00 a 2.00 metros de profundidad.	M3	0.80
Muro de celosía de barro comprimido de 20x20x10 cm asentada con mortero de cemento arena 1:1:6, acabado aparente	M2	1.30
Suministro y colocación de puerta con dimensiones de claro de 1.00 X 2.00m de alto, a base de angulo tipo solera, con metal desplegado cal.10 con 1/2 de abertura, soldada al angulo, y tirantes en diagonal de solera de 1 1/2 X 3/16 " de espesor en marco inferior y superior, segun plano incluye: chapa tipo cerrojo candado materiales equipo, mano de obra y herramientas.	PZA	1.00
Plantilla de concreto simple hecho en obra de F'c = 100 kg/cm ² , espesor de 5 cm. Incluye: preparación del desplante, vaciado y curado.	M2	3.42
Muro de tabique rojo recocido de 7 x 14 x 28 cm asentado con mortero cemento - arena proporción 1:4, espesor de 14 cm. Incluye: mermas, desperdicios y mano de obra.	M2	7.00
Losa de piso de concreto armado de F'c = 200 kg/cm ² , t.m.a. ¾, espesor de 30 cm, reforzada con varilla de acero de 3/8" @ 25cm en ambos sentidos, doblemente armada (ver plano). Incluye: acarreo, cimbra, descimbra, habilitado de acero, vaciado, vibrado y curado.	M2	4.11
Losa de cubierta de concreto armado de F'c = 200 kg/cm ² y 8 cm espesor, armada con varillas de 3/8" @ 25 cm en ambos sentidos y acabado aparente, conforme a plano. Incluye: acarreo, cimbra, descimbra, vaciado y curado, herramienta y mano de obra.	M2	3.42
Cadena de cerramiento de concreto armado de F'c = 200 kg/cm ² , t.m.a. ¾, sección de 15 x 20 cm, reforzada con armex 15-20-4, con terminado aparente interior y exterior. Incluye: acarreo, cimbra, descimbra, habilitado de acero, vaciado, vibrado y curado.	ML	7.10
Castillo de concreto armado de F'c = 200 kg/cm ² , t.m.a. ¾, sección de 15 x 15 cm, reforzado con Armex de 15 - 15 - 4., con terminado aparente interior y exterior. Incluye: acarreo, cimbra, descimbra, habilitado de acero, vaciado, acomodo y curado.	ML	6.90
Castillo de concreto armado de F'c = 200 kg/cm ² , t.m.a. ¾, sección de 15 x 25 cm, reforzado con Armex de 15 - 25 - 4., con terminado aparente interior y exterior. Incluye: acarreo, cimbra, descimbra, habilitado de acero, vaciado, acomodo y curado.	ML	2.20
Aplicación de pintura vinimex de comex o similar color pantone matching 261 C ó similar, aplicado sobre la superficie exterior, a una altura promedio de 0.90m como guarda polvo, incluye : dos manos de pintura, preparación de la superficie, una mano de sellador, y lo necesario para su aplicación.	M2	5.00
Aplicación de pintura vinílica en muros y plafones en dos manos. Incluye: preparación de la superficie, sellador, herramienta y mano de obra.	M2	10.00
Limpia, trazo y nivelación de terreno para desplante de estructuras con medios manuales, estableciendo ejes auxiliares, referencias definitivas, crucetas y mojeneras.	M2	4.00
Relleno de zanjas con material suministrado (tepetate) compactado con equipo al 95 % prueba Proctor, capas de 20 cm de espesor.	M3	0.80
Aplanado fino en muros a plomo y regla con mortero cemento - arena proporción 1:4, espesor promedio de 2 cm. Incluye: elaboración del mortero, acarreo y terminado de la superficie.	M2	7.00

Handwritten signature and initials in blue ink, located to the right of the table.

Impermeabilización en losa de azotea a base de dos capas de emulsión asfáltica, doble membrana de poliéster y pintura protectora color terracota. Incluye: acarreo, desperdicios, materiales, herramienta y mano de obra.	M2	3.31
INSTALACIÓN ELECTRICA		
Suministro e instalación de varilla de tierra física con una resistencia máxima de 25 ohms de 13 x 1000 mm incluye 5a terminal y todo lo necesario para su correcta instalación, de acuerdo a la norma NOM-001-SEDE-2005. Ver diagrama unifilar.	PZA	1.00
Suministro e instalación eléctrica a base de material eléctrico misceláneo, incluye: cables calibre 10, 12 y 14, registros de contacto de 2x4 y 10x10, así como apagadores y contactos duplex, interruptor termomagnético, incluye ranuras para su colocación así como materiales para su instalación y prueba de la misma, y todo lo necesario para su correcta instalación, de acuerdo a norma NOM-001-SEDE-2005. Ver diagrama unifilar.	LTE	1.00
Suministro y col. de soquet y foco fluorescente ahorrador de energía de 23 watts.	PZA	1.00
Suministro e instalación de transformador de control industrial con capacidad de 0.5 kva, para un voltaje de 440,220/110,120 volts, No. serie LR 37065 Square D ó similar, incluye protecciones termomagnéticas, gabinete para el transformador, ranuras para su colocación, materiales para su instalación herramienta y mano de obra.	PZA	1.00
Suministro y colocación de poliducto de 1/2" de diámetro para protección de cableado eléctrico, esta deberá ir oculta en el piso de 10 a 15 cm. Incluye: dos hilos de cable THW cal. 10, pruebas materiales, mano de obra, equipo y herramienta.	ML	12.00

Handwritten signature and initials in blue ink, including a large circular mark and various scribbles.