

SECCIÓN I. FORMULARIO ÚNICO DE LA OFERTA

NOMBRE DEL OFERENTE: SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA

1.1. PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

El que suscribe, en atención a la convocatoria efectuada por *MUNICIPIO DE CALVAS* para la ejecución de *CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL CHILE, PARROQUIA CHILE, CANTÓN CALVAS, PROVINCIA DE LOJA*, luego de examinar el pliego del presente procedimiento de ejecución de obras, al presentar esta oferta por sus propios derechos *SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA* declara que:

1. El oferente es proveedor elegible de conformidad con las disposiciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, su Reglamento General y la normativa expedida por el Servicio Nacional de Contratación Pública.
2. La única persona o personas interesadas en esta oferta está o están nombradas en ella, sin que incurra en actos de ocultamiento o simulación con el fin de que no aparezcan sujetos inhabilitados para contratar con el Estado.
3. La oferta la hace en forma independiente y sin conexión abierta u oculta con otra u otras personas, compañías o grupos participantes en este procedimiento de ejecución de obras y, en todo aspecto, es honrada y de buena fe. Por consiguiente, asegura no haber vulnerado y que no vulnerará ningún principio o norma relacionada con la competencia libre, leal y justa; así como declara que no establecerá, concertará o coordinará directa o indirectamente, en forma explícita o en forma oculta- posturas, abstenciones o resultados con otro u otros oferentes, se consideren o no partes relacionadas en los términos de la normativa aplicable; asimismo, se obliga a abstenerse de acciones, omisiones, acuerdos o prácticas concertadas o/y, en general de toda conducta cuyo objeto o efecto sea impedir, restringir, falsear o distorsionar la competencia, ya sea en la presentación de ofertas y posturas o buscando asegurar el resultado en beneficio propio o de otro proveedor u oferente, en este procedimiento de contratación. En tal virtud, declara conocer que se presumirá la existencia de una práctica restrictiva, por disposición del Reglamento para la aplicación de la Ley Orgánica de Regulación y Control del Poder de Mercado, si se evidencia la existencia de actos u omisiones, acuerdos o prácticas concertadas y en general cualquier conducta, independientemente de la forma que adopten, ya sea en la presentación de su ofertas, o buscando asegurar el resultado en beneficio propio o de otro proveedor u oferente, en este procedimiento de contratación.
4. Al presentar esta oferta, cumple con toda la normativa general, sectorial y especial aplicable a su actividad económica, profesión, ciencia u oficio; y, que los equipos vehículos y materiales que se incorporarán a la obra, así como los que se utilizarán

para su ejecución, en caso de adjudicación del contrato, serán de propiedad del oferente o arrendados y contarán con todos los permisos que se requieran para su utilización.

5. Suministrará la mano de obra, equipos y materiales requeridos para la construcción del proyecto, de acuerdo con el pliego, realizará las obras en el plazo y por los precios unitarios indicados en el Formulario Único de la Oferta; que al presentar esta oferta, ha considerado todos los costos obligatorios que debe y deberá asumir en la ejecución contractual, especialmente aquellos relacionados con obligaciones sociales, laborales, de seguridad social, ambientales y tributarias vigentes.
6. Bajo juramento declara expresamente que no ha ofrecido, ofrece u ofrecerá, y no ha efectuado o efectuará ningún pago, préstamo o servicio ilegítimo o prohibido por la ley; entretenimiento, viajes u obsequios, a ningún funcionario o trabajador de la entidad contratante que hubiera tenido o tenga que ver con el presente procedimiento de contratación en sus etapas de planificación, programación, selección, contratación o ejecución, incluyéndose preparación del pliego, aprobación de documentos, calificación de ofertas, selección de contratistas, adjudicación o declaratoria de procedimiento desierto, recepción de productos o servicios, administración o supervisión de contratos o cualquier otra intervención o decisión en la fase precontractual o contractual.
7. Acepta que en el caso de que se comprobare una violación a los compromisos establecidos en el presente Formulario, la entidad contratante le descalifique como oferente, o dé por terminado en forma inmediata el contrato, observando el debido proceso, para lo cual se allana a responder por los daños y perjuicios que tales violaciones hayan ocasionado.
8. Declara que se obliga a guardar absoluta reserva de la información confiada y a la que pueda tener acceso durante las visitas previas a la valoración de la oferta y en virtud del desarrollo y cumplimiento del contrato en caso de resultar adjudicatario, así como acepta que la inobservancia de lo manifestado dará lugar a que la entidad contratante ejerza las acciones legales según la legislación ecuatoriana vigente.
9. Conoce las condiciones del sitio de la obra, ha estudiado los planos, especificaciones técnicas y demás información del pliego, las aclaraciones y respuestas realizadas en el proceso, y en esa medida renuncia a cualquier reclamo posterior, aduciendo desconocimiento por estas causas.
10. Entiende que las cantidades indicadas en el Formulario de Oferta para este proyecto son solamente aproximadas y, por tanto sujetas a aumento o disminución, por lo que está dispuesto a efectuar los aumentos y/o disminuciones de las cantidades requeridas que fueren necesarios, a los precios unitarios de la oferta, y dentro de los límites indicados en los planos y especificaciones técnicas, y utilizando la modalidad que aplique de acuerdo con la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

11. De resultar adjudicatario, manifiesta que suscribirá el contrato comprometiéndose a ejecutar la obra sobre la base de los estudios con los que cuente la entidad contratante, los mismos que declara conocerlos; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios.
12. Conoce y acepta que la entidad contratante se reserva el derecho de adjudicar el contrato, cancelar o declarar desierto el procedimiento, si conviniere a los intereses nacionales o institucionales, sin que dicha decisión cause ningún tipo de reparación o indemnización a su favor.
13. Se somete a las disposiciones de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, de su Reglamento General, de la normativa que expida el Servicio Nacional de Contratación Pública y demás normativa que le sea aplicable.
14. Garantiza la veracidad y exactitud de la información y documentación proporcionada; así como de las declaraciones realizadas para el presente procedimiento de contratación, inclusive aquellas respecto de la calidad de productor nacional; contenidas en los documentos de la oferta, formularios y otros anexos. De igual forma garantiza la veracidad y exactitud de la información que como proveedor consta en el Registro Único de Proveedores, al tiempo que autoriza al Servicio Nacional de Contratación Pública y a la entidad contratante a efectuar averiguaciones para comprobar u obtener aclaraciones e información adicional sobre las condiciones técnicas, económicas y legales del oferente. Acepta que, en caso de que la entidad contratante o el Servicio Nacional de Contratación Pública comprobaren administrativamente que el oferente o contratista hubiere alterado o faltado a la verdad sobre la documentación o información que conforma su oferta, dicha falsedad será causal para descalificarlo del procedimiento de contratación, declararlo adjudicatario fallido, contratista incumplido y/o en su defecto se apliquen las sanciones previstas en el artículo 106 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, según corresponda; sin perjuicio de las acciones legales a que hubiera lugar.
15. No contratará a personas menores de edad para realizar actividad alguna durante la ejecución contractual; y que, en caso de que las autoridades del ramo determinaren o descubrieren tal práctica, se someterán y aceptarán las sanciones que de tal práctica puedan derivarse, incluso la terminación unilateral y anticipada del contrato, con las consecuencias legales y reglamentarias pertinentes.
16. Declaro que, en calidad de oferente, no me encuentro incurso en las inhabilidades generales y especiales para contratar, establecidas en el artículo 153 de la Constitución de la República del Ecuador, letra j) del artículo 24 de la Ley Orgánica del Servicio Público, artículos 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, artículo 252 de su Reglamento General; y, demás normativa aplicable.

Adicionalmente, tratándose de una persona jurídica, declaro que los socios, accionistas

o partícipes mayoritarios de la persona jurídica a la que represento, es decir, quienes posean el 51% o más de acciones o participaciones, no se encuentran incursos en las inhabilidades mencionadas.

17. Autoriza a la entidad contratante y/o al Servicio Nacional de Contratación Pública, el levantamiento del sigilo de las cuentas bancarias que se encuentran a nombre del oferente y a nombre de las personas naturales o jurídicas a las que representa, durante las fases de ejecución del contrato y de evaluación del mismo, dentro del procedimiento en el que participa con su oferta y mientras sea proveedor del Estado.

Adicionalmente, en virtud de lo dispuesto en la Disposición General Décima de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en concordancia con el artículo 61 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el SERCOP; las cuentas bancarias y sus movimientos, de todas las personas naturales o jurídicas que consten como socios o accionistas, en cualquier nivel de la estructura accionaria de una persona jurídica o consorcio oferente, cuando estén relacionadas con el flujo de los recursos públicos, no estarán sujetas a sigilo bancario, tributario, societario ni bursátil. Estarán sujetas a esta disposición, inclusive las personas declaradas como beneficiarios finales, o cualquier persona que se beneficie de transacciones bancarias en el flujo de los recursos públicos.

En consecuencia, los representantes legales de las personas jurídicas contratistas o subcontratistas del Estado, así como el procurador común de los compromisos de asociación o consorcio o de las asociaciones o consorcios constituidos, declararán la identidad de la persona natural que será el beneficiario final de los recursos públicos y/o quien ejerza el control de las cuentas bancarias relacionadas o inmersas en el flujo de los recursos públicos obtenidos como consecuencia del contrato respectivo.

18. Declaro que, en caso de ser una persona que ejerza una dignidad de elección popular o ejerza un cargo en calidad de servidor público, no utilizaré para el presente procedimiento de contratación pública de forma directa o indirecta fondos o recursos provenientes de bienes o capitales de cualquier naturaleza que se encuentren domiciliados en aquellos territorios considerados por la entidad competente como paraísos fiscales.

En caso de personas jurídicas o que la oferta se presente a través de un compromiso de asociación o consorcio o, de una asociación o consorcio constituido, declaro que si uno o más accionistas, partícipes mayoritarios o socios que conforman la misma, así como representantes legales o procuradores comunes, según corresponda, ejerzan una dignidad de elección popular o ejerzan un cargo de servidor público, no utilizarán para el presente procedimiento de contratación pública de forma directa o indirecta fondos o recursos provenientes de bienes o capitales de cualquier naturaleza que se encuentren domiciliados en aquellos territorios considerados por la entidad competente como paraísos fiscales.

19. Declaro libre y voluntariamente que la procedencia de los fondos y recursos utilizados para el presente procedimiento de contratación pública son de origen lícito; para lo cual, proporcionaré a la entidad contratante, al Servicio Nacional de Contratación Pública y a los organismos de control competentes, la información necesaria referente al representante legal, en el caso de personas jurídicas; o, del procurador común de los compromisos de asociación o consorcio o de las asociaciones o consorcios constituidos; así como de sus socios o partícipes, hasta identificar a la última persona natural. Información que le permitirá a la entidad contratante, al Servicio Nacional de Contratación Pública y a los organismos de control competentes, verificar que el oferente se encuentra debidamente habilitado para participar del presente procedimiento de contratación pública.

Así también, en la letra D, del numeral 1.3 de la Sección I del presente formulario, declaro la identidad de la persona natural que será el beneficiario final de los recursos públicos y/o quien ejerza el control de las cuentas bancarias relacionadas o inmersas en el flujo de los recursos públicos obtenidos como consecuencia del contrato respectivo, de conformidad con lo dispuesto en la Disposición General Décima de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en concordancia con el artículo 61 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el SERCOP.

20. En caso de que resuelva subcontratar la ejecución de parte de la obra que se le adjudicare, subcontratará con MYPES y/o con los actores de la Economía Popular y Solidaria, hasta el 30% del valor de la oferta la ejecución de los rubros determinados en ella.
21. Para la presentación de la oferta registraré en el Registro Único de Proveedores RUP todos los subcontratistas o subproveedores que emplearé para la ejecución del contrato en caso de resultar adjudicado. Adicionalmente me comprometo a realizar todas las gestiones necesarias a fin que estos subcontratistas o subproveedores obtengan su inscripción en el Registro Único de Proveedores RUP administrado por el Servicio Nacional de Contratación Pública. En caso de no presentar documentación comprobable de las gestiones realizadas, autorizo a la entidad contratante para que descalifique mi oferta.
22. El oferente, de resultar adjudicado, declara que cumplirá con las obligaciones de pago que se deriven del cumplimiento del contrato a sus subcontratistas o subproveedores. En caso de que el Servicio Nacional de Contratación Pública identifique el incumplimiento de dichas obligaciones, aplicará el procedimiento de sanción establecido en los artículos 107 y 108 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, por haber incurrido en lo establecido en el literal c) del artículo 106 de la referida Ley, al considerarse una declaración errónea por parte del proveedor.
23. En caso de que sea adjudicatario, conviene en:

- a) Firmar el contrato dentro del término de quince (15) días desde la notificación con la resolución de adjudicación. Como requisito indispensable previo a la suscripción del contrato presentará las garantías correspondientes. *(Para el caso de Consorcio se tendrá un término no mayor de treinta días).*
- b) Aceptar que, en caso de negarse a suscribir el respectivo contrato dentro del término señalado, se aplicará la sanción indicada en los artículos 35 y 69 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- c) Garantizar todo el trabajo que efectuará de conformidad con los documentos del contrato, y mantener o reparar la obra hasta su recepción definitiva.
- d) Presentar, previo a la suscripción del contrato, los requerimientos correspondientes al nivel de transferencia de tecnología que corresponda, conforme al listado de CPCs publicados en el Portal Institucional del Servicio Nacional de Contratación Pública, que constan en el Anexo 20 de la Codificación de las Resoluciones del SERCOP.
- e) Autorizar al Servicio Nacional de Contratación Pública o a los organismos de control correspondientes, el levantamiento del sigilo bancario de las cuentas nacionales y extranjeras, que se encuentran a nombre del oferente y a nombre de su representante legal, en el caso de personas jurídicas; o, del procurador común de los compromisos de asociación o consorcio o de las asociaciones o consorcios constituidos; a partir de la etapa contractual del procedimiento en el cual participa con su oferta.

Adicionalmente, en virtud de lo dispuesto en la Disposición General Décima de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en concordancia con el artículo 61 de la Codificación y Actualización de Resoluciones emitidas por el SERCOP; las cuentas bancarias y sus movimientos, de todas las personas naturales o jurídicas que consten como socios o accionistas, en cualquier nivel de la estructura accionaria de una persona jurídica o consorcio oferente, cuando estén relacionadas con el flujo de los recursos públicos, no estarán sujetas a sigilo bancario, tributario, societario ni bursátil. Estarán sujetas a esta disposición, inclusive las personas declaradas como beneficiarios finales, o cualquier persona que se beneficie de transacciones bancarias en el flujo de los recursos públicos.

En consecuencia, en la letra D, del numeral 1.3 de la Sección I del presente formulario, declaro la identidad de la persona natural que será el beneficiario final de los recursos públicos y/o quien ejerza el control de las cuentas bancarias relacionadas o inmersas en el flujo de los recursos públicos obtenidos como consecuencia del contrato respectivo.

Así mismo, declaro conocer que toda la información relacionada con los pagos recibidos como contratista o subcontratista del Estado; así como, sus

movimientos financieros, tendrán el carácter de públicos y deberán ser difundidos a través de un portal de información o página web destinada para el efecto, que permitan detectar con certeza el flujo de los fondos públicos. No se podrá alegar reserva tributaria, societaria, bursátil ni bancaria sobre este tipo de información.

(Si el oferente fuere extranjero, se añadirá un literal que dirá: d) Previamente a la firma del contrato, el oferente se compromete a domiciliarse en el país conforme lo disponen el artículo 6 y la Sección XIII de la Ley de Compañías; y, a obtener el RUP).

(Si el lugar donde se va a ejecutar la obra o se destinarán los bienes y servicios objeto de la contratación pertenece al ámbito territorial determinado en el artículo 2 de la Ley Orgánica para la Planificación Integral de la Circunscripción Territorial Especial Amazónica, se agregará un numeral que dirá: El oferente, de resultar adjudicado, declara y acepta que para la ejecución del contrato, contará con al menos el 70% de servicios o mano de obra de residentes de esa Circunscripción, con excepción de aquellas actividades para las que no exista personal calificado o que el bien sea de imposible manufacturación en esa Circunscripción.)

24. El oferente adjudicatario, una vez suscrito el contrato, acepta presentar al inicio de la ejecución contractual, la documentación relacionada con el equipo mínimo requerido por la entidad contratante en los pliegos; la documentación relacionada con el personal técnico mínimo y su experiencia; y, la presentación de la metodología de ejecución, conforme lo establecido en el formulario de compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual, y los cronogramas de incorporación de equipo y personal operativo de acuerdo al cronograma valorado de la oferta.

Para constancia de lo ofertado, suscribo este formulario,

Ing. Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca

Oferente

Machala 23 de noviembre del 2023

1.3 DECLARACIONES DE PERSONAS JURÍDICAS Y PERSONAS NATURALES, OFERENTES.

En mi calidad de representante legal SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA, declaro bajo juramento en conocimiento de las consecuencias legales que se generen por faltar a la verdad, lo siguiente:

A. DECLARACIÓN PARA PERSONAS JURÍDICAS:

1. Libre y voluntariamente presento la nómina de socios, accionistas o partícipes mayoritarios que detallo más adelante, para la verificación de que ninguno de ellos esté inhabilitado en el RUP para participar en los procedimientos de contratación pública.

2. Que la compañía a la que represento (el oferente deberá agregar la palabra SI, o la palabra, NO, según corresponda) está registrada en la BOLSA DE VALORES.

SI ☐

NO ☐

(En caso de que la persona jurídica tenga registro en alguna bolsa de valores, deberá incluir un párrafo en el que conste la fecha de tal registro, y declarar que en tal virtud sus acciones se cotizan en la mencionada Bolsa de Valores).

3. Acepto que la entidad contratante descalifique a mi representada, en caso de que los socios, accionistas, o partícipes mayoritarios se encuentren inhabilitados por alguna de las causales previstas en el artículo 153 de la Constitución de la República del Ecuador, letra j) del artículo 24 de la Ley Orgánica del Servicio Pública, artículos 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y, artículo 252 de su Reglamento General.

4. Me comprometo a notificar a la entidad contratante en caso de transferencia, cesión, o enajenación, bajo cualquier modalidad de las acciones, participaciones o cualquier otra forma de participación, que realice la persona jurídica a la que represento. En caso de no hacerlo, acepto la facultad de la entidad contratante para declarar la terminación unilateral del contrato respectivo. (Esta declaración del representante legal sólo será obligatoria y generará efectos jurídicos si la compañía o persona jurídica NO cotiza en bolsa).

5. Garantizo la veracidad y exactitud de la información presentada; y, autorizo a la entidad contratante, al Servicio Nacional de Contratación Pública, o a los órganos de control, a efectuar las verificaciones del caso, a fin de constatar la información en mención.

6. En caso de que la persona jurídica tenga entre sus socios, accionistas, partícipes o sus representantes legales a alguien considerada como “Persona Expuesta Políticamente

(PEP)”, de conformidad a lo previsto en los artículos 42 y 44 del Reglamento General a la Ley Orgánica de Prevención, Detección y Erradicación del Delito de Lavado de Activos y del Financiamiento de Delitos, deberá detallar la siguiente información:

Nombres completos	Cédula o RUC	Cargo o dignidad que ejerce	Entidad o Institución en la que ejerce el cargo o dignidad
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

7. Si la oferta es presentada por una persona jurídica, o a través de un compromiso de asociación o consorcio, o de una asociación o consorcio constituido; declaro que uno o más accionistas, partícipes, o socios que conforman la misma, así como los representantes legales o procuradores comunes, según corresponda; NO ejercen una dignidad de elección popular o un cargo en calidad de servidor público. (El oferente deberá agregar la palabra SI, o la palabra, NO, según corresponda).

SI ☐

NO ☒

En caso de que la declaración antes referida sea afirmativa, el oferente deberá completar la siguiente información:

Nombres completos	Cédula o RUC	Cargo o dignidad que ejerce	Entidad o Institución en la que ejerce el cargo o dignidad
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

8. Acepto que en caso de que el contenido de la presente declaración no corresponda a la verdad, la entidad contratante actuará de la siguiente manera:

a) Notificará al Servicio Nacional de Contratación Pública y remitirá la información respectiva, a fin de que analice la aplicación de las sanciones que correspondan.

b) Descalifique a mi representada como oferente; o,

c) Proceda a la terminación unilateral del contrato respectivo, en cumplimiento al artículo 64 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, si tal comprobación ocurriere durante la vigencia de la relación contractual.

Además, acepto responder por los daños y perjuicios que estos actos ocasionen.

B. NÓMINA DE SOCIOS, ACCIONISTAS O PARTÍCIPE MAYORITARIOS DE LAS PERSONAS JURÍDICAS:

TIPO DE PERSONA JURÍDICA:

Compañía Anónima.	
Compañía de Responsabilidad Limitada.	
Compañía Mixta.	
Compañía en Nombre Colectivo.	
Compañía en Comandita Simple y Dividida por Acciones.	
Sociedad Civil.	
Corporación.	
Fundación.	
La Sociedad por Acciones Simplificada.	
Otra.	

1. Declaro la identificación, nombres completos y demás información de todos los socios, accionistas o socios mayoritarios, hasta llegar al nivel de personas naturales, conforme el siguiente detalle:

Nombres completos del socio, accionista o partícipe mayoritario de la persona jurídica	Número de cédula de identidad, ruc o identificación similar emitida por país extranjero, de ser el caso	Porcentaje de participación en la estructura de propiedad de la persona jurídica	Domicilio Fiscal
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

Notas correspondientes a las letras A y B:

1. La información contenida en las letras A y B, del apartado 1.3, de la Sección I, del Formulario Único de la Oferta, será completada exclusivamente por personas jurídicas.
2. Esta sección deberá completarse por las personas jurídicas de los compromisos de asociación o consorcio, y el procurador común de las asociaciones o consorcios constituidos, de acuerdo con lo establecido en el artículo 26 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública. La información deberá ser declarada y suscrita de manera individualizada.
3. Si los socios, accionistas o partícipes de la persona jurídica, o de la persona jurídica a consorciarse o asociarse, o de éste último legalmente constituido; poseen un porcentaje de acciones o participaciones inferiores al 51%, no deberán completar los cuadros contenidos en la letra B, del apartado 1.3, de la Sección I, del Formulario Único de la Oferta.
4. La falta de presentación de la información contenida en las letras A y B será causal de descalificación de la oferta.

C. DECLARACIÓN PARA PERSONAS NATURALES:

1. Libre y voluntariamente, declaro no estar inhabilitado en el RUP para participar en los procedimientos de contratación pública. Por tanto, acepto que la entidad contratante me descalifique, en caso de encontrarme inhabilitado por alguna de las causales previstas en el artículo 153 de la Constitución de la República del Ecuador, letra j) del artículo 24 de la Ley Orgánica del Servicio Público, artículos 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y, artículo 252 de su Reglamento General.
2. Garantizo la veracidad y exactitud de la información presentada; y, autorizo a la entidad contratante, al Servicio Nacional de Contratación Pública, o a los órganos de control, a efectuar las verificaciones del caso, a fin de constatar la información en mención.
3. Declaro que NO soy una “Persona Expuesta Políticamente (PEP)”, de conformidad a lo

previsto en los artículos 42 y 44 del Reglamento General a la Ley Orgánica de Prevención, Detección y Erradicación del Delito de Lavado de Activos y del Financiamiento de Delitos.

SI ☐

NO ☒

En caso de que la declaración sea afirmativa, el oferente deberá completar la siguiente información:

Nombres completos	Cédula o RUC	Cargo o dignidad que ejerce	Entidad o Institución en la que ejerce el cargo o dignidad
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

4. Declaro que NO ejerzo una dignidad de elección popular o un cargo en calidad de servidor público. (El oferente deberá agregar la palabra SI o la palabra NO, según corresponda).

SI ☐

NO ☒

En caso de que la declaración antes referida sea afirmativa, el oferente deberá completar la siguiente información:

Nombres completos	Cédula o RUC	Cargo o dignidad que ejerce	Entidad o Institución en la que ejerce el cargo o dignidad
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>
<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>	<i>No aplica</i>

5. Acepto que en caso de que el contenido de la presente declaración no corresponda a la verdad, la entidad contratante actuará de la siguiente manera:

a) Notificará al Servicio Nacional de Contratación Pública y remitirá la información respectiva, a fin de que analice la aplicación de las sanciones que correspondan;

b) Descalifique mi participación como oferente; o,

c) Proceda a la terminación unilateral del contrato respectivo, en cumplimiento al artículo 64 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, si tal comprobación ocurriere durante la vigencia de la relación contractual.

Además, acepto responder por los daños y perjuicios que estos actos ocasionen.

Notas correspondientes a la letra C:

1. La información contenida en la letra C, del apartado 1.3, de la Sección I, del Formulario Único de la Oferta, será completado exclusivamente por personas naturales.

2. En caso de personas naturales a consorciarse o asociarse, de conformidad a lo previsto en el artículo 26 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, la información deberá ser declarada y suscrita de manera individualizada por cada una de las personas naturales, que conforman el mismo.

3. La falta de presentación de la información contenida en la letra C, será causal de descalificación de la oferta.

D. DECLARACIÓN DE BENEFICIARIO FINAL

1. Declaro que en los términos previstos en el artículo 56 del Reglamento General a Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, las siguientes personas naturales serán los beneficiarios finales del flujo de los recursos públicos en el presente procedimiento de contratación pública; por lo tanto, libre y voluntariamente autorizo al SERCOP a publicar la siguiente información declarada en esta oferta:

Nombre	Cédula/Pasaporte	Nacionalidad	No (s). de Cuenta (s)	Institución Financiera
<i>Sara Elizabeth Yaguachi Cuena</i>	<i>0703993444</i>	<i>Ecuatoriana</i>	<i>1050243357</i>	<i>Bco. Del Pacífico</i>

2. Acepto que esta información les permitirá a los órganos de control, detectar con certeza, de acuerdo con sus atribuciones, el beneficiario final o real.

Notas correspondientes a la letra D:

1. A efectos de completar esta declaración de control del flujo de los recursos públicos, se entenderá por beneficiario final, a la persona natural que efectiva y finalmente a través de una cadena de propiedad o cualquier otro medio de control, posea o controle a una sociedad; y/o la persona natural en cuyo nombre se realiza una transacción. También es beneficiario final toda persona natural que ejerce un control efectivo final sobre una persona jurídica u otra estructura jurídica.

2. Esta sección no será aplicable a las personas naturales que oferten a nombre propio; en los casos aplicables deberá completarse con la información de las personas naturales en cuyo nombre se actúa dentro del procedimiento precontractual.

3. Esta sección deberá completarse por las personas jurídicas y/o naturales de los compromisos de asociación o consorcio, y el procurador común de las asociaciones

o consorcios constituidos. En estos casos, las personas naturales y/o partícipes, deberán suscribir la declaración de manera individualizada.

4. La falta de presentación de esta declaración será causa de rechazo y descalificación de la oferta.

Para constancia de lo ofertado, suscribo este formulario,

Ing. Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca

Oferente

Machala 23 de noviembre del 2023.

SECCIÓN II. FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL

2.1. Compromiso de cumplimiento de parámetros en etapa contractual: equipo mínimo requerido; personal técnico mínimo requerido y experiencia del personal técnico; metodología.

Yo, Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca, en mi calidad de oferente como persona natural, de profesión Ingeniera Civil, con número de RUC: 0703993444001, en caso de resultar adjudicatario del contrato, me comprometo a ejecutar el contrato, con personal técnico capacitado y suficientemente experimentado en el objeto contractual, el cual deberá reunir las condiciones de experiencia, probidad y preparación académica, conforme los parámetros señalados por la entidad contratante, en los pliegos precontractuales y conforme se requiera para el cumplimiento adecuado del cronograma valorado. La documentación referente al personal técnico mínimo y su experiencia, serán entregadas al Administrador del Contrato y Fiscalizador al inicio de la obra para su verificación, conforme lo anunciado en el formulario de la oferta.

Me comprometo además, en caso de resultar adjudicatario, a presentar y disponer a partir del inicio del plazo contractual, el equipo mínimo solicitado, conforme a los requerimientos del cronograma valorado, para el cumplimiento del objeto contractual, conforme los parámetros señalados por la entidad contratante, en los pliegos precontractuales y en el formulario de la oferta. Lo cual será verificado por el Administrador del Contrato y Fiscalizador al inicio de la obra.

Así mismo, en caso de resultar adjudicatario, me comprometo a entregar la metodología de construcción solicitada por la entidad contratante en los pliegos precontractuales, y conforme a lo anunciado en el formulario de la oferta, la cual deberá promover el uso eficiente y aprovechamiento de los recursos e insumos para el cumplimiento del objeto contractual, dentro de los plazos y costos proyectados. Lo cual será verificado por el Administrador del Contrato y Fiscalizador al inicio de la obra.

La obligación de cumplimiento de estos parámetros en la ejecución contractual, constarán explícitamente señalados en el contrato respectivo, y su cumplimiento será objeto de verificación por parte del administrador del contrato y del fiscalizador.

La presentación del presente formulario no será considerado como un parámetro de verificación de la oferta, ni será objeto de evaluación por puntaje. Sin embargo, deberá encontrarse debidamente firmado al presentarse la oferta, caso contrario la oferta será descalificada por falta de integridad de la misma.

SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA
RUC: 0703993444001
Machala, 23 de noviembre del 2023

SECCIÓN III. FORMULARIO DE COMPROMISO DE ASOCIACIÓN O CONSORCIO

Comparecen a la suscripción del presente compromiso, por una parte, SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA, por otra parte, OSWALDO ERNESTO ESPINOZA SOTOMAYOR, por otra parte, LUIS JEFFERSON LEÓN FLORES, por otra parte, ROBERT PAUL NARVAEZ FLORES, y por otra parte, BERNARDO VICENTE USCA, todos debidamente registrados y habilitados en el RUP.

Los comparecientes, en las calidades que intervienen, capaces para contratar y obligarse, acuerdan suscribir el presente compromiso de Asociación o Consorcio para participar en el procedimiento de contratación No. LICO-GADC-CALVAS-2023-002 cuyo objeto es CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL CHILE, PARROQUIA CHILE, CANTÓN CALVAS, PROVINCIA DE LOJA y por lo tanto expresamos lo siguiente:

- a) El Procurador Común de la Asociación o Consorcio será SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA, con cédula de ciudadanía No. **0703993444** de *Nacionalidad Ecuatoriana*, quien está expresamente facultado representar en la fase precontractual.
- b) El detalle valorado de los aportes de cada uno de los miembros es el siguiente:

Nro.	Asociado	Monetario	% De Participación
1	Oswaldo Ernesto Espinoza Sotomayor	500	50%
2	Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca	380	38%
3	Luis Jefferson León Flores	100	10%
4	Robert Paul Narvaez Flores	10	1%
5	Bernardo Vicente Usca Zamora	10	1%
Total de Aportes Monetarios=		1000	100%

- c) Los compromisos y obligaciones que asumirán las partes en la fase de ejecución contractual, de resultar adjudicada; son los siguientes:

Asociado 1: El Ing. Oswaldo Ernesto Espinoza Sotomayor, se encargará de velar por el cabal cumplimiento de la ejecución de los rubros contratados en coordinación con los técnicos encargados de la residencia de la obra, así como del suministro de los equipos que se requieran en la ejecución contractual.

Asociado 2: La Ing. Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca, se encargará del proceso administrativo del contrato, tendrá a su responsabilidad las relaciones contractuales con la entidad contratante, será responsables de solicitar y ejecutar las ordenes de trabajo, rubros nuevos, aumento de cantidades o contratos complementarios de ser el caso a más de tener estricto control del desempeño de los compromisos adquiridos por los técnicos que se integren en el proceso contractual.

Asociado 3: El Ing. Luis Jefferson León Flores, tendrá la responsabilidad de llevar documentadamente los trabajos de cada rubro contratado en coordinación con el Asociado 1, así como mantener informados a los demás asociados del estado de avance de la obra, para ello será indispensable mantener al día los cronogramas de avance físico de la obra con la ayuda de técnicos de apoyo como dibujantes e Ingenieros Juniors.

Asociado 4: El Ing. Robert Paul Narvaez Flores, será el responsable del coordinar todos los trabajos relacionados a la conducción, movimientos de tierra y tanques de reservorios.

Asociado 5: El Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora, como especialista en sistemas de captación de agua, será responsable de supervisar y ejecutar las actividades necesarias para el correcto funcionamiento y desarrollo del objeto contractual, siempre en coordinación de los demás asociados, tendrá que solicitar los cambios o incrementos de actividades que se comprueben necesarias.

- d) En caso de resultar adjudicados, los oferentes comprometidos en la conformación de la asociación o consorcio, declaran bajo juramento que formalizarán el presente compromiso mediante la suscripción de la pertinente escritura pública y se habilitará al Consorcio constituido en el RUP, para dar cumplimiento a lo previsto en la normativa expedida por el Servicio Nacional de Contratación Pública, aplicable a este caso.

- e) La asociación o consorcio está integrado por:

Número	Asociados o Consorciados	Porcentaje de participación
1	Oswaldo Ernesto Espinoza Sotomayor	50%

2	Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca	38%
3	Luis Jefferson León Flores	10%
4	Robert Paul Narvaez Flores	1%
5	Bernardo Vicente Usca Zamora	1%
Total de Porcentajes de Participación=		100%

El total de la columna, es decir la suma de los porcentajes de participación de los miembros, debe ser igual al 100%.

- f) La responsabilidad de los integrantes de la asociación o consorcio es solidaria e indivisible para el cumplimiento de todas y cada una de las responsabilidades y obligaciones emanadas del procedimiento precontractual, con renuncia a los beneficios de orden y excusión.
- g) La constitución de la asociación o consorcio se la realizará dentro del plazo establecido en la normativa vigente o en el pliego, previo a la suscripción del contrato.
- h) El plazo del compromiso de asociación o consorcio y plazo del acuerdo en caso de resultar adjudicatario, cubrirá la totalidad del plazo precontractual, hasta antes de suscribir el contrato de asociación o consorcio respectivo, y noventa días adicionales.

Además, manifestamos que el consorcio cumplirá con todo lo determinado en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento General, así como con lo establecido en la normativa que expida el Servicio Nacional de Contratación Pública.

Atentamente,

Asociado o consorciado 1.-

Firma: *Persona Natural.*

Nombre: *Oswaldo Ernesto Espinoza Sotomayor*

Asociado o consorciado 2.-

Firma: *Persona natural.*

Nombre: *Sara Elizabeth Yaguachi Cuenca*

Domicilio: *Provincia El Oro, Canton*

Domicilio: Provincia: LOJA Canton: Machala, Calle DR JOSE BORJA y DR CALVAS Parroquia: CHILE Calle: 24 DE WINGSTON VALDIVIEZO MAYO y AV. DEL EJERCITO

Lugar de recepción de notificaciones: oswaldoe60@hotmail.es **Lugar de recepción de notificaciones:** saraelizabeth-06@hotmail.com

Asociado o consorciado 3.-

Firma: *Persona Natural.*

Nombre: *Luis Jefferson León Flores*

Domicilio: Provincia: El Oro: Parroquia: Machala Calle: 10ma A Sur Entre 18ava y 19ava Oeste

Lugar de recepción de notificaciones: ing.leonluis@gmail.com

Asociado o consorciado 4.-

Firma: *Persona natural.*

Nombre: *Robert Paul Narvaez Flores*

Domicilio: Provincia: Santo Domingo de los Tsachilas Canton: Santo Domingo Parroquia: Chiguilpe Calle: Av. Los Naranjos, Urbanización Vista Hermosa

Lugar de recepción de notificaciones:

Asociado o consorciado 5.-

Firma: *Persona natural.*

Nombre: *Bernardo Vicente Usca Zamora*

Domicilio: Provincia El Oro, Canton Machala, Calle DR JOSE BORJA y DR WINGSTON VALDIVIEZO

Lugar de recepción de notificaciones: bernar283@gmail.com

SECCIÓN IV. FORMULARIO DE COMPROMISO PARA SUBCONTRATACIÓN

Versión SERCOP 2.1 (09 de junio 2017)

Yo, SARANGO SAANHEZ VICTOR MANUEL, en mi calidad de persona natural, de profesión INGENIERO CIVIL, con número de RUP 1103305692, me comprometo a prestar los servicios de mi representada, como subcontratista del oferente SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA, mediante el compromiso del Consorcio Alcaparrosas en el procedimiento de ejecución de obra para la construcción de CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE URBANO MARGINAL CHILE, PARROQUIA CHILE, CANTÓN CALVAS, PROVINCIA DE LOJA, durante el período que dure la ejecución de la obra, con SARA ELIZABETH YAGUACHI CUENCA, mediante el compromiso del Consorcio Alcaparrosas en el caso de que suscriba el contrato de ejecución de las obras.

Declaro bajo juramento que no tengo relación de asocio, dependencia, parentesco de ningún tipo con los accionistas, representantes y/o propietarios de la oferente a la cual me comprometo a prestar mis servicios en calidad de subcontratista. Asimismo, declaro que la información que a continuación se agrega es cierta y que ni mi persona o los socios, aportantes y/o integrantes de la MYPE y/o EPS que represento no tiene relación de naturaleza alguna con los accionistas, representantes y/o propietarios de la oferente.

Para tal efecto, dejo señalado que los rubros que se subcontratará son los determinados a continuación, de conformidad con el presupuesto detallado en la Tabla de Cantidades y Precios ofertada.

	CAPTACIÓN QUEBRADA CHAMANA - OBRA CIVIL					
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	24	1.5	36	0.00 28%
CH-002	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	M2	96	1.1 4	109.4 4	0.00 84%
CH-003	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	M3	36.2 0592	10. 03	363.1 45378	0.02 79%
CH-004	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	M3	2.81 6016		73.21 6416	0.00 56%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	1.20 6864	5.5	6.637 752	0.00 05%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	123. 24	14	1725. 36	0.13 26%
CH-007	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm ²	Kg	4379 .911	2.2	9635. 8042	0.74 06%
CH-008	HORMIGON SIMPLE EN REPLANTILLO F'C=140 KG/CM2	M3	3.94 53	125 .02	493.2 41406	0.03 79%
CH-	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	26.6	175	4658.	0.35

009			225		9375	81%
CH-010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	15.9 2	6	95.52	0.00 73%
CH-011	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE $f'c=180$ kg/cm ² e=5cm + PIEDRA e=15cm	M2	8.44	20	168.8	0.01 30%
CH-012	MECHINALES PVC 75 MM	U	14	5.0 2	70.28	0.00 54%
CH-013	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	40	10. 25	410	0.03 15%
CH-014	TRANSPORTE EN ACEMILA	M3* M	1480 5.39	0.3 5	5181. 8865	0.39 83%
CH-015	REJILLA METÁLICA (149X40MM) BARROTES DE 1*1/2", PERFIL L 1"*1*1/4	U	1	140 .55	140.5 5	0.01 08%
CH-016	COMPUERTA METÁLICA CON VOLANTE Y VERTEDERO	U	1	275 .2	275.2	0.02 12%
CH-017	TUBERIA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	2.5	27	67.5	0.00 52%
CH-018	TUBERIA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	10	18. 39	183.9	0.01 41%
	DESARENADOR CHAMANA (INCLUYE CERRAMIENTO)					
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	48	1.5	72	0.00 55%
CH-002	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	M2	41.4	1.1 4	47.19 6	0.00 36%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	47.4 6	5.5	261.0 3	0.02 01%
CH-011	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE $f'c=180$ kg/cm ² e=5cm + PIEDRA e=15cm	M2	22.6	20	452	0.03 47%
CH-009	HORMIGON SIMPLE $f'c=210$ Kg/cm ²	M3	15.2 93	175	2676. 275	0.20 57%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	118. 68	14	1661. 52	0.12 77%
CH-013	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	56.1	10. 25	575.0 25	0.04 42%
CH-019	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	M2	17.2 8	9.6 5	166.7 52	0.01 28%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	3	90	270	0.02 08%
CH-007	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200$ Kg/cm ²	Kg	644. 16	2.2	1417. 152	0.10 89%
CH-021	PINTURA CAUCHO LATEX	M2	60.0 96	3.9 3	236.1 7728	0.01 82%
CH-022	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	ML	35.6 8	49. 91	1780. 7888	0.13 69%
CH-023	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	M2	2	124 .45	248.9	0.01 91%

CH-024	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	M3	5.35 2	130	695.7 6	0.05 35%
CH-025	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm²	M3	0.31 35	200 .55	62.87 2425	0.00 48%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	1.60 56	160	256.8 96	0.01 97%
CH-027	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	U	17	80. 39	1366. 63	0.10 50%
CH-028	TEE LA LL 160mm x 160mm e=4 mm	U	3	173 .82	521.4 6	0.04 01%
CH-018	TUBERIA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	15	18. 39	275.8 5	0.02 12%
CH-029	CODO 90° LA LL 160 mm e=4mm	U	3	137 .97	413.9 1	0.03 18%
CH-030	TUBERIA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	ML	3	152 .15	456.4 5	0.03 51%
CH-031	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	U	4	497 .49	1989. 96	0.15 30%
	CONDUCCIÓN PRINCIPAL CHAMANA				0	0.00 00%
CH-032	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	Km	2.43	300	729	0.05 60%
CH-033	EXCAVACION MANUAL ZANJAS	M3	1166 .4	5.5	6415. 2	0.49 31%
CH-004	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRE-SENCIA DE AGUA	M3	5	26	130	0.01 00%
CH-010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	545. 035	6	3270. 21	0.25 14%
CH-034	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	M3	545. 035	5.3 7	2926. 83795	0.22 50%
CH-017	TUBERIA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	2430	27	65610	5.04 29%
CH-035	RASANTEO DE ZANJA	ML	2430	0.5	1215	0.09 34%
CH-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	M3	145. 8	11. 25	1640. 25	0.12 61%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	5	160	800	0.06 15%
	PASO ELEVADO L=20M CONDUCCIÓN CHAMANA				0	0.00 00%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	5.28	5.5	29.04	0.00 22%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	3.92	160	627.2	0.04 82%
CH-037	CABLE DE ACERO 1/2", INCL. SUMINISTRO E INSTALACION	ml	45	9	405	0.03 11%
CH-	CABLE DE ACERO 3/8" (INCLUYE TRANSPORTE E INS-	m	36.6	19.	714.0	0.05

038	TALACIÓN)			51	66	49%
CH-039	MORDAZA PARA CABLE 3/8"	U	36	9.6 3	346.6 8	0.02 66%
CH-040	GUARDACABLE 3/8"	U	9	5.6 8	51.12	0.00 39%
CH-041	TUBERIA LA LL Øn=200mm, e=6mm, sin costura	ML	20	167	3340	0.25 67%
CH-042	TENSOR 3/8"	U	1	34. 29	34.29	0.00 26%
CH-043	CANDADO TIPO BARRIL 80 mm	U	1	16. 9	16.9	0.00 13%
CH-044	CADENA DE ACERO D=5mm	M	1	2.0 2	2.02	0.00 02%
CH-045	TORRES HG 6" (h=5.60M)	U	2	677 .11	1354. 22	0.10 41%
	PASO ELEVADO L=6 M CONDUCCIÓN CHAMANA				0	0.00 00%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	0.72	5.5	3.96	0.00 03%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	0.07	160	11.2	0.00 09%
CH-046	HORMIGON SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	M3	0.14	175	24.5	0.00 19%
CH-047	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	M3	0.2	201 .77	40.35 4	0.00 31%
CH-007	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm ²	Kg	31.6 6	2.2	69.65 2	0.00 54%
CH-048	ACERO ESTRUCTURAL	Kg	250	4	1000	0.07 69%
	VÁLVULA DE AIRE (4 UNIDADES)				0	0.00 00%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	3.5	5.5	19.25	0.00 15%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	1.25	175	218.7 5	0.01 68%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	25.3 2	14	354.4 8	0.02 72%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	4	90	360	0.02 77%
CH-049	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLLARIN PVC 160*32MM	U	4	38. 88	155.5 2	0.01 20%
CH-050	TUBERIA PVC PR DE 1"	ML	2.85	3.2 1	9.148 5	0.00 07%
CH-051	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	U	4	106 .95	427.8	0.03 29%
CH-052	LLAVE DE PASO 1"	U	4	14. 82	59.28	0.00 46%

CH-053	UNIVERSAL PVC-PR 1"	U	8	5.09	40.72	0.0031%
	VÁLVULA DE PURGA O DESAGÜE (4 UNIDADES)				0	0.0000%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	5	5.5	27.5	0.0021%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	4.5	175	787.5	0.0605%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	40	14	560	0.0430%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	4	90	360	0.0277%
CH-054	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	U	16	88.59	1417.44	0.1089%
CH-055	TEE PVC UPSE Ø200mm	U	5	157.7	788.5	0.0606%
CH-017	TUBERIA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	4	27	108	0.0083%
CH-056	VALVULA DE COMPUERTA HF SB LL SRM Ø=200mm	U	4	748.41	2993.64	0.2301%
	CAPTACIÓN QUEBRADA TOTORAS				0	0.0000%
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	18	1.5	27	0.0021%
CH-002	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	M2	10	1.14	11.4	0.0009%
CH-003	EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR EN PRESENCIA DE AGUA	M3	11.25	10.03	112.8375	0.0087%
CH-004	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS CON PRESENCIA DE AGUA	M3	1.25	26	32.5	0.0025%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	30.76	14	430.64	0.0331%
CH-007	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm²	Kg	8	2.2	17.6	0.0014%
CH-024	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	M3	6.48	130	842.4	0.0647%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	3.008	175	526.4	0.0405%
CH-010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	1.2	6	7.2	0.0006%
CH-011	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	M2	3.56	20	71.2	0.0055%
CH-057	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16")	U	1	80.44	80.44	0.0062%
CH-058	REJILLA METÁLICA (0.73X0.27)	U	0.5	111.41	55.705	0.0043%
CH-	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	7.48	10.	76.67	0.00

013				25		59%
CH-019	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	M2	6.92	9.65	66.778	0.0051%
CH-059	TRANSPORTE DE CEMENTO EN ACEMILA	TON*KM	5.1	71.04	362.304	0.0278%
CH-060	TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO EN ACEMILA	M3* KM	38.2	47.36	1809.152	0.1391%
CH-061	TRANSPORTE DE HIERRO EN ACEMILA	Kg/ M	20	0.24	4.8	0.0004%
CH-062	TUBERIA PVC-S E/C DESAGÜE 110mm	ML	2.5	5.77	14.425	0.0011%
CH-063	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERNIDERA HF 110 MM	U	1	34.29	34.29	0.0026%
CH-064	TUBERIA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	18	11.25	202.5	0.0156%
CH-065	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	U	1	650.92	650.92	0.0500%
CH-066	UNION GIBALT HD 110MM	U	9	40.36	363.24	0.0279%
CH-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	U	1	81.49	81.49	0.0063%
CH-068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	ML	4	55.73	222.92	0.0171%
CH-023	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	M2	1	124.45	124.45	0.0096%
CH-069	CODO PVC E/C 110 mm x 45°	U	1	12.79	12.79	0.0010%
	DESARENADOR QUEBRADA TOTORAS				0	0.0000%
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	48	1.5	72	0.0055%
CH-002	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	M2	23.87	1.14	27.218	0.0021%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	52.514	5.5	288.827	0.0222%
CH-011	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE f'c=180 kg/cm2 e=5cm + PIEDRA e=15cm	M2	22.575	20	451.5	0.0347%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	11.577	175	2025.975	0.1557%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	122.92	14	1720.88	0.1323%
CH-013	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	46.72	10.25	478.88	0.0368%
CH-019	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	M2	17.28	9.65	166.752	0.0128%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	3	90	270	0.0208%

CH-007	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$	Kg	644.16	2.2	1417.152	0.1089%
CH-021	PINTURA CAUCHO LATEX	M2	46.68	3.93	183.4524	0.0141%
CH-022	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	ML	24.5	49.91	1222.795	0.0940%
CH-023	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	M2	2	124.45	248.9	0.0191%
CH-024	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. $f'_c=180 \text{ Kg/cm}^2$)	M3	3.675	130	477.75	0.0367%
CH-025	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS $f'_c=210 \text{ Kg/cm}^2$	M3	0.3135	200.55	62.872425	0.0048%
CH-026	HORMIGON SIMPLE $f'_c=180 \text{ Kg/cm}^2$	M3	1.1025	160	176.4	0.0136%
CH-064	TUBERIA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	1.5	11.25	16.875	0.0013%
CH-065	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	U	4	650.92	2603.68	0.2001%
CH-066	UNION GIBALT HD 110MM	U	22	40.36	887.92	0.0682%
CH-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	U	3	81.49	244.47	0.0188%
CH-068	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA D=110MM	ML	8	55.73	445.84	0.0343%
	CONDUCCIÓN QUEBRADA TOTORAS				0	0.0000%
CH-032	REPLANTEO Y NIVELACION DEL EJE CON EQUIPO TOPOGRAFICO	Km	2.05	300	615	0.0473%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	984	5.5	5412	0.4160%
CH-070	EXCAVACION EN ROCA CON EXPLOSIVOS	M3	100	24.43	2443	0.1878%
CH-071	RELLENO COMPACTADO MANUAL	M3	482.25	3.41	1644.4725	0.1264%
CH-034	RELLENO COMPACTADO DE ZANJAS	M3	482.25	5.37	2589.6825	0.1990%
CH-064	TUBERIA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	2152.5	11.25	24215.625	1.8612%
CH-035	RASANTEO DE ZANJA	ML	2050	0.5	1025	0.0788%
CH-036	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COLCHÓN DE ARENA	M3	123	11.25	1383.75	0.1064%
CH-026	HORMIGON SIMPLE $f'_c=180 \text{ Kg/cm}^2$	M3	4.32	160	691.2	0.0531%
	PASO ELEVADO L=6M CONDUCCIÓN TOTORAS (2 UNIDADES)				0	0.0000%
CH-	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	1.44	5.5	7.92	0.00

005						06%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	0.15	160	24	0.00 18%
CH-046	HORMIGON SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	M3	0.29	175	50.75	0.00 39%
CH-047	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	M3	0.4	201 .77	80.70 8	0.00 62%
CH-007	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm ²	Kg	39.8 8	2.2	87.73 6	0.00 67%
CH-048	ACERO ESTRUCTURAL	Kg	500	4	2000	0.15 37%
	VÁLVULA DE AIRE EN CONDUCCIÓN TOTORAS (6 UNIDADES)				0	0.00 00%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	5.9	5.5	32.45	0.00 25%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	4.9	175	857.5	0.06 59%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	45	14	630	0.04 84%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	6	90	540	0.04 15%
CH-072	COLLARÍN DE DERIVACIÓN PVC 110*32MM	U	6	10. 07	60.42	0.00 46%
CH-050	TUBERIA PVC PR DE 1"	ML	5	3.2 1	16.05	0.00 12%
CH-051	VALVULA DE AIRE 1" DOBLE ACCION + ACCESORIOS	U	6	106 .95	641.7	0.04 93%
CH-052	LLAVE DE PASO 1"	U	6	14. 82	88.92	0.00 68%
CH-053	UNIVERSAL PVC-PR 1"	U	12	5.0 9	61.08	0.00 47%
	VÁLVULA DE DESAGÜE EN CONDUCCIÓN TOTORAS (6 UNIDADES)				0	0.00 00%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	6.9	5.5	37.95	0.00 29%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	2.3	175	402.5	0.03 09%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	38.4	14	537.6	0.04 13%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	6	90	540	0.04 15%
CH-066	UNION GIBault HD 110MM	U	20	40. 36	807.2	0.06 20%
CH-064	TUBERIA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPa(145PSI)	M	4	11. 25	45	0.00 35%
CH-073	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE PVP P UPSE 110 MM	U	4	46. 21	184.8 4	0.01 42%

CH-065	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	U	4	650.92	2603.68	0.2001%
	ESTRUCTURA DE INGRESO A LA PLANTA DE TRATAMIENTO				0	0.0000%
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	50.142	1.5	75.213	0.0058%
CH-002	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	M2	38.93	1.14	44.3802	0.0034%
CH-074	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	M3	50.609	2.06	104.25454	0.0080%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	10	5.5	55	0.0042%
CH-010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	5.8395	6	35.037	0.0027%
CH-009	HORMIGON SIMPLE f'c=210 Kg/cm2	M3	21.24	175	3717	0.2857%
CH-007	ACERO DE REFUERZO fy=4200 Kg/cm ²	Kg	139.74	2.2	307.428	0.0236%
CH-075	MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15x8mm	M2	65.3	9.91	647.123	0.0497%
CH-006	ENCOFRADO / DESENCOFRADO	M2	78.36	14	1097.04	0.0843%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	8	90	720	0.0553%
CH-013	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	21	10.25	215.25	0.0165%
CH-019	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	M2	19.59	9.65	189.0435	0.0145%
CH-076	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE F'C=180 KG/CM2 E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	162	30.17	4887.54	0.3757%
CH-077	CAJA DE REVISIÓN DE H.S. f'c= 180Kg/cm2 0.80 X 0.80 m + TAPA H.A., e=7cm	U	3	79.66	238.98	0.0184%
CH-021	PINTURA CAUCHO LATEX	M2	19.59	3.93	76.9887	0.0059%
CH-078	VERTEDERO DE TOL GALVANIZADO (1/16")	U	2	121.74	243.48	0.0187%
CH-027	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	U	4	80.39	321.56	0.0247%
CH-031	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	U	2	497.49	994.98	0.0765%
CH-018	TUBERIA PVC UPSE 160MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	1	18.39	18.39	0.0014%
CH-066	UNION GIBALT HD 110MM	U	36	40.36	1452.96	0.1117%
CH-079	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE LA EL 110 MM	U	5	61.43	307.15	0.0236%
CH-	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA LA	ML	20	55.	1114.	0.08

068	D=110MM			73	6	57%
CH-065	VALVULA COMPUERTA DN=100MM EXTREMOS LISOS PT=10 Bar	U	9	650.92	5858.28	0.4503%
CH-064	TUBERIA PVC UPSE 110MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	1.8	11.25	20.25	0.0016%
CH-067	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 110 MM	U	5	81.49	407.45	0.0313%
CH-017	TUBERIA PVC UPSE 200MM X 6M 1,00MPA(145PSI)	M	1.4	27	37.8	0.0029%
CH-054	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	U	8	88.59	708.72	0.0545%
CH-031	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	U	3	497.49	1492.47	0.1147%
CH-080	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO LA EL 200 MM	U	3	152.29	456.87	0.0351%
	CERRAMIENTO PERIMETRAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO					0.0000%
CH-116	REPLANTEO MANUAL	M2	230	1.5	345	0.0265%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	136.8	5.5	752.4	0.0578%
CH-010	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DEL SITIO	M3	44.8	6	268.8	0.0207%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	4.48	160	716.8	0.0551%
CH-046	HORMIGON SIMPLE EN PLINTOS f'c=210 Kg/cm2	M3	8.96	175	1568	0.1205%
CH-024	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	M3	36.8	130	4784	0.3677%
CH-084	HORMIGON SIMPLE EN CADENAS F'C=210 KG/CM2, INCLUYE ENCOFRADO	M3	14.38	180	2588.4	0.1989%
CH-047	HORMIGÓN SIMPLE EN COLUMNAS f'c=210 Kg/cm2 Incluye encofrado	M3	15.97	201.77	3222.2669	0.2477%
CH-117	MAMPOSTERIA DE LADRILLO VISTO	M2	217	20	4340	0.3336%
CH-022	CERRAMIENTO DE MALLA + TUBO HG DE 2"	ML	250	49.91	12477.5	0.9590%
CH-023	PUERTA PEATONAL DE MALLA Y TUBO HG 2"	M2	10.5	124.45	1306.725	0.1004%
	LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD DE AGUA (OBRA CIVIL)					0.0000%
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	35	1.5	52.5	0.0040%
CH-026	HORMIGON SIMPLE f'c=180 Kg/cm2	M3	4.8	160	768	0.0590%
CH-024	HORMIGON CICLOPEO (60% H.S. f'c=180 Kg/cm2)	M3	2.58	130	335.4	0.0258%

CH-007	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$	Kg	1199.37	2.2	2638.614	0.2028%
CH-088	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	M2	86.55	18.91	1636.6605	0.1258%
CH-076	CONTRAPISO HORMIGÓN SIMPLE $f'_c=180 \text{ KG/CM}^2$ E=7CM (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA)	M2	41.29	30.17	1245.7193	0.0957%
CH-089	CERAMICA EN PISO	M2	41.29	26.6	1098.314	0.0844%
CH-090	ENLUCIDO VERTICAL-PALETEADO FINO	M2	199.97	8.95	1789.7315	0.1376%
CH-094	CLOSETS Y REPISAS DE MADERA	M2	6.24	195.5	1219.92	0.0938%
	CONEXIONES DOMICILIARIAS					0.0000%
CH-106	EXCAVACION DE ZANJAS A MAQUINA	M3	1411.2	2.48	3499.776	0.2690%
CH-082	RELLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE MEJORAMIENTO	M3	1411.2	11.5	16228.8	1.2474%
CH-100	TUBERIA PVC-P U/Rc 1/2"	ML	2940	2.58	7585.2	0.5830%
CH-026	HORMIGON SIMPLE $f'_c=180 \text{ Kg/cm}^2$	M3	11.76	160	1881.6	0.1446%
CH-200	CONEXION DOMICILIARIA 1/2" MEDIDOR DE 1/2" Y ACCESORIOS	U	490	90	44100	3.3896%
	TANQUE DE RESERVA NUEVO (200 M3)				0	0.0000%
CH-001	LIMPIEZA MANUAL DEL TERRENO	M2	80	1.5	120	0.0092%
CH-002	REPLANTEO MANUAL PARA ESTRUCTURAS	M2	72.38	1.14	82.5132	0.0063%
CH-074	EXCAVACIÓN A MÁQUINA CIELO ABIERTO PLATAFORMA	M3	180.95	2.06	372.757	0.0287%
CH-005	EXCAVACION A MANO EN SUELO SIN CLASIFICAR	M3	25	5.5	137.5	0.0106%
CH-011	REPLANTILLO DE HORMIGÓN SIMPLE $f'_c=180 \text{ kg/cm}^2$ e=5cm + PIEDRA e=15cm	M2	90	20	1800	0.1384%
CH-007	ACERO DE REFUERZO $f_y=4200 \text{ Kg/cm}^2$	Kg	6500	2.2	14300	1.0991%
CH-020	TAPA DE BOCA DE VISITA TOOL 1/16" (0.60m x 0.60m)	U	1	90	90	0.0069%
CH-013	ENLUCIDO + IMPERMEABILIZANTE	M2	458.37	10.25	4698.2925	0.3611%
CH-019	ENLUCIDO PALETEADO FINO 1:3	M2	9.75	9.65	94.0875	0.0072%
CH-009	HORMIGON SIMPLE $f'_c=210 \text{ Kg/cm}^2$	M3	16.95	175	2966.25	0.2280%
CH-	MAMPOSTERIA DE BLOQUE DE 10	M2	13.7	18.	260.3	0.02

088			7	91	907	00%
CH-147	DREN PVC NORMAL 110 mm	ML	63.5 1	12. 85	816.1 035	0.06 27%
CH-148	ENCOFRADO CIRCULAR DE PAREDES	M2	176. 8	38. 57	6819. 176	0.52 41%
CH-149	ENCOFRADO ESPECIAL CUPULA	M2	72.7	37. 74	2743. 698	0.21 09%
CH-021	PINTURA CAUCHO LATEX	M2	229. 18	3.9 3	900.6 774	0.06 92%
CH-030	TUBERIA LA LL Ø=160mm, e=4m, sin costura	ML	6.5	152 .15	988.9 75	0.07 60%
CH-031	VALVULA DE COMPUERTA HF LL 160mm	U	2	497 .49	994.9 8	0.07 65%
CH-028	TEE LA LL 160mm x 160mm e=4 mm	U	1	173 .82	173.8 2	0.01 34%
CH-027	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 160MM	U	2	80. 39	160.7 8	0.01 24%
CH-150	BOCA CAMPANA 160mm	U	1	35. 47	35.47	0.00 27%
CH-151	TUBERÍA LA LL Ø=110mm, e=4m, sin costura	ML	1	63. 65	63.65	0.00 49%
CH-152	CODO 90° LA LL 110mm e=4mm	U	1	81. 49	81.49	0.00 63%
CH-054	UNION GIBALT HD TIPO DRESSER 200MM	U	1	88. 59	88.59	0.00 68%
MONTO TOTAL DE SUB CONTRATACIÓN =					3902 68.74	30.0 0%

En Machala, 23 de noviembre del 2023

 Ing. Victor Manuel Sarango Sanchez
 C.I: 1103305692
 Sub Contratista - MYPE

Cantón: Loja
 Parroquia: El Sagrario
 Dirección: Barrio La Merced, Calle Mariano Samaniego y Bernardo Valdivieso
 Teléfono(s): 072561281 - 0999490668
 Correo: vicmansarsan@hotmail.com