



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque
TELÉFONO: 2773 - 9410 / 2773 - 9438
www.aguasdesiguatepeque.com
E-mail: aguasdesiguatepeque@yahoo.com



CONTRATO DE MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRAS DE CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL DE LA UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Nosotros: **FERNANDO LUIS VILLALVIR MARTINEZ**, mayor de edad, casado, hondureño, Ingeniero Forestal, inscrito en el Colegio de Profesionales Forestales de Honduras con colegiación N.º 903, con tarjeta de identidad No. 0318-1980-00697, con domicilio en el Municipio de Siguatepeque, Departamento de Comayagua y actuando en mi condición de Gerente General de la "UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA AGUAS DE SIGUATEPEQUE" nombrado mediante Acta N.º 34 del día Viernes 3 de Octubre de 2008 por la Corporación Municipal de Siguatepeque, con facultades amplias para poder ejercer toda clase de actos y contratos en representación de Aguas de Siguatepeque por una parte y por la otra, **NILSON JAVIER MEZA AGUILAR**, mayor de edad, Ingeniero Civil, inscrito en el Colegio de Ingenieros Civiles de Honduras, con colegiación No. CICH 6081, con tarjeta de identidad No. 0321-1988-00417, hondureño, en tránsito por esta ciudad, en su condición de Gerente General de la sociedad **INGENIEROS CONTRATISTAS ASOCIADOS PARA EL DESARROLLO, SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA (ICAD S. de R. L.)**, según consta en el instrumento público número trescientos setenta y seis (376) de fecha siete (7) de agosto del año dos mil diecisiete autorizado por el Notario Rolando Arturo Milla Hernández, debidamente inscrita en el N.º 97 del Tomo 47 del Registro de Comerciantes Sociales que para tal efecto lleva el Registro de la Propiedad Inmueble y Mercantil de la ciudad de Gracias, Departamento de Lempira; sociedad con RTN número 04019017964542 quienes en lo sucesivo, para efectos de este contrato se denominarán "AGUAS DE SIGUATEPEQUE" y "EL CONTRATISTA" respectivamente, en atención a la Ley de Contratación del Estado y su reglamento, las Disposiciones Generales del Presupuesto de Ingresos y Egresos del periodo fiscal vigente, el Plan de Inversión y Plan Operativo Anual 2022 hemos convenido en celebrar como en efecto celebramos el presente contrato de mantenimiento, bajo las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION: Una de las prioridades para la Unidad Municipal Desconcentrada "Aguas de Siguatepeque" es el mantenimiento preventivo de los componentes o partes del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable. El mantenimiento es el conjunto de acciones permanentes que se realizan con la finalidad conservar un adecuado estado de funcionamiento de los componentes o partes del sistema o devolverla a su estado de funcionamiento normal. Posteriormente a evaluaciones realizadas en el sistema de abastecimiento de agua potable se han detectado elementos, en los cuales es necesaria la ejecución de algunos trabajos de mantenimiento específicos para garantizar el buen funcionamiento de los mismos. Los mantenimientos específicos en obras de captación son los siguientes: 1) **Mantenimiento a Obra de**

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

TELÉFONO: 2773 - 9410 / 2773 - 9438

www.aguasdesiguapeque.com

E-mail: aguasdesiguapeque@yahoo.com



Captación de Agua Superficial la Porra. 2) **Mantenimiento a Estructuras de la Obra de Captación de Agua Superficial el Tablón.** 3) **Mantenimiento a Obra de Captación de Agua Superficial Guaratoro.** 4) **Mantenimiento a Obra de Captación de Agua Superficial Chamalucuará.** - Es por estas razones que es necesaria la suscripción del presente contrato. - **CLAUSULA SEGUNDA: OBJETO DEL CONTRATO: "EL CONTRATISTA"** se compromete y obliga a entregar el mantenimiento general de las obras de captación de agua superficial de la Unidad Municipal Desconcentrada Aguas de Siguatepeque, conforme a lo estipulado en la Solicitud de Trabajo ADS-03-2022-195_OYM de fecha 10 de marzo del 2022, los mantenimientos consisten en: **MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRAS DE CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL** Los proyectos de mantenimiento específicos en obras de captación, que se detallan a continuación: **1) MANTENIMIENTO A OBRA DE CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL LA PORRA: Desasolvamiento de Embalse de Estructura Principal de Captación.** Se deberá extraer el material que durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de la estructura de la represa principal. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal, se deberá extraer en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Embalses de Estructuras de Sedimentación.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de las estructuras de sedimenta, con el objetivo que estas estructuras puedan cumplir adecuadamente su función de **Pre-Tratamiento** adecuadamente. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Estructura de Pretratamiento.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló en la estructura del desarenador de flujo horizontal existente, esto para que puedan cumplir su función de pretratamiento adecuadamente. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas abajo de la cortina de la obra de captación. Se deberá en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en el desarenador. **Construcción de Canal Provisional.** Se requiere el desvío provisional de la fuente, en este caso con sacos de arena para reorientar el cauce de la quebrada hacia la bocatoma o rejilla de la estructura de captación, esto con el objetivo de facilitar el desarrollo de las actividades a ejecutar. **Pintado de Estructura de Represa de Sedimentación Existente y Vertedero Triangular.** **Limpieza de Paredes.** Como actividad preliminar, se deberá hacer la limpieza manual de aproximadamente **295.20 m²** del total de la superficie de la estructura de concreto armado. Este proceso es de gran importancia ya que contribuye a eliminar gran parte de la suciedad.

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta. calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

TELÉFONO: 2773 – 9410 / 2773 – 9438

www.aguasdesiguatepeque.com

E-mail: aguasdesiguatepeque@yahoo.com



pintura suelta y otras impurezas que actúen en contra de una perfecta adherencia de la pintura. para esta actividad será necesaria la limpieza manual con lija fina. **Pintado de Paredes con Pintura Elastomérica.** Finalmente, se procederá al pintado con pintura elastomérica de aproximadamente **295.20 m²** del total de la superficie de esta estructura de concreto armado, por lo que se requiere la aplicación de mínimo dos manos de pintura en la totalidad de esta superficie. La pintura elastomérica es un tipo especial de pintura diseñada con polímeros y acrílicos que forman una combinación especial creada para su uso en exteriores, y es especialmente utilizada sobre materiales que generalmente no aceptan bien la pintura, como la piedra o concreto. **Sustitución de Rejillas de Estructura Principal de Captación** Se debería sustituir la rejilla principal de estructura principal de la captación debida a daños ocasionados por residuos atascados que han erosionado toda la estructura. A continuación, se detalla el resumen de actividades a desarrollar para la ejecución de este proyecto de mantenimiento: 1) MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRA DE CAPTACION LA PORRA. 1.1) Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captación 1.00 Unidad. 1.2) Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentación 2.00 Unidad. 1.3) Desasolvamiento de desarenador de Estructura de Pretratamiento 1.00 Unidad. 1.4) Construcción de canal provisional 1.00 Unidad. 1.5) Limpieza de paredes 295.20 m². 1.6) Pintado de paredes con pintura elastomérica 295.20 m². 1.7) Sustitución de rejilla en estructura principal de captación 1.00 Unidad. – **2) MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE LA OBRA DE CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL EL TABLÓN: Desasolvamiento de Embalse de Estructura Principal de Captación.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de la estructura de la represa principal. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal, se deberá extraer en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Embalses de Estructuras de Sedimentación.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de las estructuras de sedimenta, con el objetivo que estas estructuras puedan cumplir adecuadamente su función de **Pre-Tratamiento** adecuadamente. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal, se deberá extraer en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en las estructuras de sedimentación. **Desasolvamiento de Estructura de Pretratamiento.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló en la estructura del desarenador de flujo horizontal existente, esto para que puedan cumplir su función de pretratamiento adecuadamente. Todo

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

TELÉFONO: 2773 – 9410 / 2773 – 9438

www.aguasdesiguatepeque.com

E-mail: aguasdesiguatepeque@yahoo.com



este material deberá ser extraído, y depositado aguas abajo de la cortina de la obra de captación. Se deberá en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en el desarenador. **Pintado de Estructura de Represa de Sedimentación y Vertedero Triangular. Limpieza de Paredes.** Como actividad preliminar, se deberá hacer la limpieza manual de aproximadamente **266.50 m²** del total de la superficie de esta estructura de concreto armado. Este proceso es de gran importancia ya que contribuye a eliminar gran parte de la suciedad, pintura suelta y otras impurezas que actúen en contra de una perfecta adherencia de la pintura. para esta actividad será necesaria la limpieza manual con lija fina. **Pintado de Paredes con Pintura Elastomérica.** Finalmente, se procederá al pintado con pintura elastomérica de aproximadamente **266.50 m²** del total de la superficie de esta estructura de concreto armado, por lo que se requiere la aplicación de mínimo dos manos de pintura en la totalidad de esta superficie. La pintura elastomérica es un tipo especial de pintura diseñada con polímeros y acrílicos que forman una combinación especial creada para su uso en exteriores, y es especialmente utilizada sobre materiales que generalmente no aceptan bien la pintura, como la piedra o concreto. A continuación, se detalla el resumen de actividades a desarrollar para la ejecución de este proyecto de mantenimiento: 2) **MANTENIMIENTO A ESTRUCTURAS DE OBRA DE CAPTACION EL TABLÓN:** 2.1) Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captación 1.00 Unidad. 2.2) Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentación 1.00 Unidad. - 2.3) Desasolvamiento de desarenador de Estructura de Pretratamiento 1.00 Unidad. - 2.4) Limpieza de paredes 266.50 m². 2.5) Pintado de paredes con pintura elastomérica 266.50 m². 3) **MANTENIMIENTO A OBRA DE CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL GUARATORO: Desasolvamiento de Embalse de Estructura Principal de Captación.** Se deberá extraer el material que durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de la estructura de la represa principal. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal, se deberá extraer en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Embalses de Estructuras de Sedimentación.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de las estructuras de sedimento, con el objetivo que estas estructuras puedan cumplir adecuadamente su función de **Pre-Tratamiento** adecuadamente. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Estructura de Pretratamiento.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló en la estructura del desarenador de flujo horizontal existente, esto para que puedan cumplir

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

TELÉFONO: 2773 - 9410 / 2773 - 9438

www.aguasdesiguapeque.com

E-mail: aguasdesiguapeque@yahoo.com



su función de pretratamiento adecuadamente. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas abajo de la cortina de la obra de captación. Se deberá en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en el desarenador. **Construcción de Canal Provisional.** Se requiere el desvío provisional de la fuente, en este caso con sacos de arena para reorientar el cauce de la quebrada hacia la bocatoma o rejilla de la estructura de captación, esto con el objetivo de facilitar el desarrollo de las actividades a ejecutar. **Pintado de Estructura de Represa de Sedimentación Existente y Vertedero Triangular.** **Limpieza de Paredes.** Como actividad preliminar, se deberá hacer la limpieza manual de aproximadamente **112.10 m²** del total de la superficie de la estructura de concreto armado. Este proceso es de gran importancia ya que contribuye a eliminar gran parte de la suciedad, pintura suelta y otras impurezas que actúen en contra de una perfecta adherencia de la pintura. para esta actividad será necesaria la limpieza manual con lija fina. **Pintado de Paredes con Pintura Elastomérica.** Finalmente, se procederá al pintado con pintura elastomérica de aproximadamente **112.10 m²** del total de la superficie de esta estructura de concreto armado, por lo que se requiere la aplicación de mínimo dos manos de pintura en la totalidad de esta superficie. La pintura elastomérica es un tipo especial de pintura diseñada con polímeros y acrílicos que forman una combinación especial creada para su uso en exteriores, y es especialmente utilizada sobre materiales que generalmente no aceptan bien la pintura, como la piedra o concreto. A continuación, se detalla el resumen de actividades a desarrollar para la ejecución de este proyecto de mantenimiento: 3) MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRA DE CAPTACION GUARATORO: 3.1) Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captación 1.00 Unidad. 3.2) Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentación 2.00 Unidad. 3.3) Desasolvamiento de desarenador de Estructura de Pretratamiento 1.00 Unidad. 3.4) Construcción de canal provisional 1.00 Unidad. 3.5) Limpieza de paredes 112.10 m². 3.6) Pintado de paredes con pintura elastomérica 112.10 m². 4) **MANTENIMIENTO A OBRA DE CAPTACIÓN DE AGUA SUPERFICIAL CHAMALECUARA: Desasolvamiento de Embalse de Estructura Principal de Captación.** Se deberá extraer el material que durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de la estructura de la represa principal. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal, se deberá extraer en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Embalses de Estructuras de Sedimentación.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló aguas arriba de las estructuras de sedimanta, con el objetivo que estas estructuras puedan cumplir adecuadamente su función de **Pre-Tratamiento** adecuadamente. Este material incluye la arena y grava que comúnmente es arrastrado por la corriente natural de un río, y que es

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

TELÉFONO: 2773 – 9410 / 2773 – 9438

www.aguasdesiguatepeque.com

E-mail: aguasdesiguatepeque@yahoo.com



depositado en las obras de captación y represas de sedimentación. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas debajo de la cortina de la obra de captación principal. **Desasolvamiento de Estructura de Pretratamiento.** Se deberá extraer el material que se durante el invierno anterior se acumuló en la estructura del desarenador de flujo horizontal existente, esto para que puedan cumplir su función de pretratamiento adecuadamente. Todo este material deberá ser extraído, y depositado aguas abajo de la cortina de la obra de captación. Se deberá en su totalidad la arena, grava, piedras, lodo y otros residuos acumulados en el desarenador. **Construcción de Canal Provisional.** Se requiere el desvío provisional de la fuente, en este caso con sacos de arena para reorientar el cauce de la quebrada hacia la bocatoma o rejilla de la estructura de captación, esto con el objetivo de facilitar el desarrollo de las actividades a ejecutar. **Pintado de Estructura de Represa de Sedimentación Existente y Vertedero Triangular. Limpieza de Paredes.** Como actividad preliminar, se deberá hacer la limpieza manual de aproximadamente **72.70 m²** del total de la superficie de la estructura de concreto armado. Este proceso es de gran importancia ya que contribuye a eliminar gran parte de la suciedad, pintura suelta y otras impurezas que actúen en contra de una perfecta adherencia de la pintura. para esta actividad será necesaria la limpieza manual con lija fina. **Pintado de Paredes con Pintura Elastomérica.** Finalmente, se procederá al pintado con pintura elastomérica de aproximadamente **72.70 m²** del total de la superficie de esta estructura de concreto armado, por lo que se requiere la aplicación de mínimo dos manos de pintura en la totalidad de esta superficie. La pintura elastomérica es un tipo especial de pintura diseñada con polímeros y acrílicos que forman una combinación especial creada para su uso en exteriores, y es especialmente utilizada sobre materiales que generalmente no aceptan bien la pintura, como la piedra o concreto. A continuación, se detalla el resumen de actividades a desarrollar para la ejecución de este proyecto de mantenimiento: 4) MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRA DE CAPTACION CHAMALECUARA: 4.1) Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captación 1.00 Unidad. 4.2) Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentación 2.00 Unidad. 4.3) Desasolvamiento de desarenador de Estructura de Pretratamiento 1.00 Unidad. 4.4) Construcción de canal provisional 1.00 Unidad. 4.5) Limpieza de paredes 72.70 m². 4.6) Pintado de paredes con pintura elastomérica 72.70 m². - **CLAUSULA TERCERA: PLAZO DEL CONTRATO** El contrato tendrá una vigencia de veintiún (21) días calendario a partir del **23/03/2022 al 12/04/2022. **CLAUSULA CUARTA: FORMA DE PAGO.** "EL CONTRATISTA" se compromete y obliga a ejecutar los trabajos descritos en la Cláusula Segunda por un monto de **DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS LEMPIRAS CON TREINTA CENTAVOS (L 268,736.30)**, siendo la forma de pago la siguiente: **a)** Este pago será cancelado en las oficinas de la Administración de Aguas de Siguatepeque, en base a estimaciones, de acuerdo al avance de la obra, según cronograma de trabajo, o en su defecto en un solo pago al finalizar el mantenimiento descrito.**

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

TELÉFONO: 2773 - 9410 / 2773 - 9438

www.aguasdesiguatepeque.com

E-mail: aguasdesiguatepeque@yahoo.com



b) "EL CONTRATISTA" se obliga y compromete a realizar los pagos de impuestos que por ley se generen con la suscripción del presente contrato, debiendo presentar a la Administración de "AGUAS DE SIGUATEPEQUE" toda la documentación necesaria de acuerdo al régimen tributario vigente en el Estado de Honduras. **CLAUSULA QUINTA: GARANTIAS:** "EL CONTRATISTA", está en la obligación de presentar a favor de "AGUAS DE SIGUATEPEQUE", la garantía siguiente: A) **GARANTIA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO**, por el **15% del valor del contrato** que equivale a la suma de **CUARENTA MIL TRESCIENTOS DIEZ LEMPIRAS CON CUARENTA Y CUATRO CENTAVOS (L. 40,310.44)** la cual se entregará al momento de la suscripción del contrato o hasta dentro de los seis (06) días hábiles posteriores a la fecha de suscripción y estará vigente hasta la emisión del Acta de Recepción Definitiva. **CLAUSULA SEXTA: SUPERVISIÓN** "AGUAS DE SIGUATEPEQUE" por medio de su personal permanente del Departamento de Operación y Mantenimiento, serán los responsables de la supervisión y correcta ejecución del presente contrato, obligándose en tal sentido "EL CONTRATISTA" a cumplir cabalmente las ordenes e instrucciones emanadas del Jefe del Departamento de Operación y Mantenimiento, siempre y cuando se refieran a los objetivos del presente contrato, de acuerdo a lo dispuesto en la Solicitud de Trabajo para este proceso de contratación.- **CLAUSULA SEPTIMA: MODIFICACIONES AL CONTRATO:** A) Debido a la naturaleza de la intervención a realizar las cantidades descritas anteriormente pueden estar sujetas a cambios, las cuales se realizarán a través de un addendum a este contrato. B) Se da por entendido que cualquier retraso en los tiempos de ejecución de este contrato atribuibles a causas de fuerza mayor o caso fortuito debidamente justificado no serán sujeto de penalización o sanciones en el marco del presente contrato.- **CLAUSULA OCTAVA: OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA,** A) "EL CONTRATISTA" se obliga a emplear a toda su capacidad profesional, técnica, administrativa y económica, a fin de ejecutar cumplidamente la obra, así como está establecido en la Solicitud de Trabajo, acatando cabalmente las instrucciones, cambios y consideraciones emanadas de la supervisión conducentes a la buena ejecución y finalización de los trabajos. B) Es responsabilidad del contratista el acarreo de todos los materiales y accesorios necesarios para la ejecución de este proyecto, así como el de la limpieza, disposición y acarreo de todo el material sobrante hasta un botadero autorizado. C) Es de obligatorio cumplimiento del contratista cumplir con la señalización de áreas o sitios de trabajo y la utilización de la vestimenta e implementación de medidas de seguridad que protejan la salud e integridad de los transeúntes de los sitios donde se realizan trabajos contratados por Aguas de Siguatepeque. D) "EL CONTRATISTA" deberá considerar los gastos que conlleva la sustitución de las válvulas, entre ellos accesorios, materiales y equipo necesarios para realizar este tipo de trabajos. E) "EL CONTRATISTA" se obliga a cumplir con el Protocolo de Bioseguridad implementado en la Unidad Municipal Desconcentrada Aguas de

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"



UNIDAD MUNICIPAL DESCONCENTRADA "AGUAS DE SIGUATEPEQUE"

Barrio Abajo, sobre 5ta.calle, entre 4 y 5 Avenida Sur Este, Siguatepeque

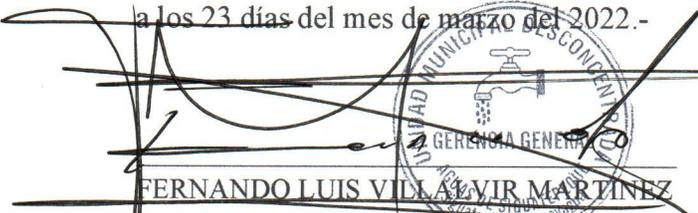
TELÉFONO: 2773 – 9410 / 2773 – 9438

www.aguasdesiguatepeque.com

E-mail: aguasdesiguatepeque@yahoo.com



Siguatepeque, proporcionando a sus empleados las mascarillas necesarias para protección de los mismos, las cuales pueden ser mascarilla quirúrgica, N95, KN95 o A3, asimismo deberá someterse a las medidas implementadas dentro del establecimiento de la unidad con la finalidad de evitar el contagio y propagación del virus COVID-19. El incumplimiento de estas medidas dará paso a multas y sanciones y será motivo suficiente para dar por terminado el contrato. F) El incumplimiento de estas medidas dará paso a multas y sanciones y será motivo suficiente para dar por terminado el contrato.- **CLAUSULA NOVENA: SOLUCION DE CONFLICTOS**, Si con motivo de alguna desavenencia en la interpretación de este contrato, desacuerdos, reclamos y otros asuntos en los que no se pongan de acuerdo las partes, estas se someterán a lo estipulado en la Ley de Contratación del Estado, su reglamento, y demás que le sean aplicables; sometiéndose en caso necesario a la Jurisdicción y Competencia de los juzgados correspondientes.- **CLAUSULA DECIMA: RESPONSABILIDAD CIVIL Y OTROS "EL CONTRATISTA"** será el único responsable de todo tipo de reclamos, demandas, querellas, incidentes, entre otros, como consecuencia de daños y perjuicios a terceros, en sus personas o sus bienes, por cualquier operación llevada a cabo en cumplimiento de este contrato. Asimismo "EL CONTRATISTA" cubrirá a "AGUAS DE SIGUATEPEQUE" por toda reclamación, demanda o acción judicial, etc., de orden laboral, previsión o seguridad social.- **CLAUSULA DECIMO PRIMERA: LEY APLICABLE** En todo aquello no previsto en este contrato y demás documentos que lo conforman; se estará a lo estipulado en la Ley de Contratación del Estado, su respectivo reglamento y demás leyes vigentes en el Estado de Honduras.- **CLAUSULA DECIMO SEGUNDA: TERMINACION, RESOLUCION Y LIQUIDACION DEL CONTRATO** El presente contrato terminara: A) Por el cumplimiento normal de las prestaciones por ambas partes. B) Por resolución del mismo cuando hubiere causas suficientes. C) Por disolución de la empresa mercantil. D) Por no convenir a los intereses de Aguas de Siguatepeque continuar con este contrato. E) Por incumplimiento del contrato y f) Por las indicadas en los artículos del 126 al 131 de la Ley de Contratación del Estado, y de acuerdo a las demás leyes aplicables. - **CLAUSULA DECIMO TERCERA: RATIFICACION** Ambas partes manifiestan estar de acuerdo a lo expresado en todas y cada una de las cláusulas que anteceden y se obligan a su fiel cumplimiento. En fe de lo cual firmamos el presente contrato en la ciudad de Siguatepeque, a los 23 días del mes de marzo del 2022.-


FERNANDO LUIS VILLALVIR MARTINEZ
"AGUAS DE SIGUATEPEQUE"


NILSON JAVIER MEZA AGUILAR
"EL CONTRATISTA"

"AHORRAR AGUA NO SIGNIFICA EVITAR CONSUMIRLA, SINO CONSUMIRLA CON RESPETO"

COTIZACION

MANTENIMIENTO GENERAL DE OBRAS DE CAPTACION DE AGUA SUPERFICIAL

FECHA 10/03/2022.

MANTENIMIENTO DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE

UBICACION: SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA, HONDURAS

PRESENTADO POR: ING NILSON JAVIER MEZA CICH-6081

DIRIGIDO A : ADMINISTRACION DE AGUAS DE SIGUATEPEQUE.

MANTENIMIENTO GENERAL EN OBRA DE CAPTACION LA PORRA.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	UNDS	1.00	L 40,000.00	L 40,000.00
2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	UNDS	2.00	L 10,000.00	L 20,000.00
3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	UNDS	1.00	L 1,500.00	L 1,500.00
4	Construccion de canal provicional	UNDS	1.00	L 500.00	L 500.00
5	Limpieza de paredes	m ²	295.20	L 15.00	L 4,428.00
6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	m ²	295.20	L 103.20	L 30,464.64
7	Sustitucion de rejilla en estructura principal de captacion	UNDS	1.00	L 15,000.00	L 15,000.00
SUB TOTAL					L 111,892.64

MANTENIMIENTO GENERAL EN OBRA DE CAPTACION EL TABLON.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	UNDS	1.00	L 40,000.00	L 40,000.00
2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	UNDS	1.00	L 22,000.00	L 22,000.00
3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	UNDS	1.00	L 1,500.00	L 1,500.00
4	Limpieza de paredes	m ²	266.50	L 15.00	L 3,997.50
5	Pintado de paredes con pintura elastomerica	m ²	266.50	L 103.20	L 27,502.80
SUB TOTAL					L 95,000.30

MANTENIMIENTO GENERAL EN OBRA DE CAPTACION GUARATORO.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	UNDS	1.00	L 12,000.00	L 12,000.00
2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentos	UNDS	2.00	L 3,000.00	L 6,000.00
3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	UNDS	1.00	L 1,500.00	L 1,500.00
4	Construccion de canal provicional	UNDS	1.00	L 500.00	L 500.00
5	Limpieza de paredes	m ²	112.10	L 15.00	L 1,681.50
6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	m ²	112.10	L 103.20	L 11,568.72
SUB TOTAL					L 33,250.22

MANTENIMIENTO GENERAL EN OBRA DE CAPTACION CHAMALECUARA.

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	P.U.	Total
1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	UNDS	1	12000.00	L 12,000.00
2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentos	UNDS	2	3000.00	L 6,000.00
3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	UNDS	1	1500.00	L 1,500.00
4	Construccion de canal provicional	UNDS	1.00	L 500.00	L 500.00
5	Limpieza de paredes	m ²	72.70	15.00	L 1,090.50
6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	m ²	72.70	103.20	L 7,502.64
SUB TOTAL					L 28,593.14
TOTAL					L 268,736.30

NOTAS: OFERTA VALIDA POR 15 DIAS

Me comprometo a firmar el contrato correspondiente si fuera necesario y de conformidad con las condiciones establecidas.

Se realizarán las actividades que Se adjuntan anteriormente a este documento, cualquier modificación será un acuerdo entre contratista y contratante.



Oferte
Ing. Nilson Meza
Gerente ICAD



**SERVICIOS MULTIPLES
GUILAR**

TODO EN CONSTRUCCION Y REPARACION
EN SU HOGAR, NEGOCIO U OFICINA

Cotización

Sigatepeque 10 de marzo de 2022.

Ing. Fernando Villalvir Martínez

Gerente General Aguas de Siguatepeque.

Estimado Ing. Villalvir:

Aprovecho la presente para saludarle y desearle bendiciones en sus labores cotidianas.

El motivo de la presente es para presentar mi oferta para el proyecto a realizar:

Se presenta oferta de trabajo para el mantenimiento general de obras de captación de agua superficial de la ciudad de Siguatepeque.

Según especificaciones dadas por el **Departamento de Operaciones y Mantenimiento e Agua de Siguatepeque.**

Esta cotización incluye los costos de movilización de personal y materiales al sitio, materiales en general, así como los costos de los imprevistos que surjan en el proyecto a realizar.

A continuación, se presentan los costos para la ejecución del Proyecto:



SERVICIOS MÚLTIPLES GUILAR

TODO EN CONSTRUCCION Y REPOROCION
EN SU HOGOR, NEGOCIO U OFICINA

1	Mantenimiento general de obra de captacion la porra				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNDS	COSTO	TOTAL
1.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.00	UNDS	L42,000.00	L 42,000.00
1.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	2.00	UNDS	L10,500.00	L 21,000.00
1.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.00	UNDS	L 1,500.00	L 1,500.00
1.4	Construccion de canal provisional	1.00	UNDS	L 1,000.00	L 1,000.00
1.5	Limpieza de paredes	295.20	m ²	L 17.00	L 5,018.40
1.6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	295.20	m ²	L 105.00	L 30,996.00
1.7	Sustitucion de rejilla en estructura principal de captacion	1.00	UNDS	L15,500.00	L 15,500.00
SUB TOTAL					L 117,014.40
2	Mantenimiento general de obra de captacion El Tablon				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNDS	COSTO	TOTAL
2.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.00	UNDS	L42,000.00	L 42,000.00
2.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	1.00	UNDS	L20,000.00	L 20,000.00
2.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.00	UNDS	L 1,000.00	L 1,000.00
2.4	Limpieza de paredes	266.50	m ²	L 17.00	L 4,530.50
2.5	Pintado de paredes con pintura elastomerica	266.50	m ²	L 105.00	L 27,982.50
SUB TOTAL					L 95,513.00
3	Mantenimiento general de obra de captacion Guaratoro				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNDS	COSTO	TOTAL
3.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.00	UNDS	12000.00	L 12,000.00
3.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentos	2.00	UNDS	L 4,000.00	L 8,000.00
3.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.00	UNDS	L 1,000.00	L 1,000.00
3.4	Construccion de canal provicional	1.00	UNDS	L 500.00	L 500.00
3.5	Limpieza de paredes	112.10	m ²	L 15.00	L 1,681.50

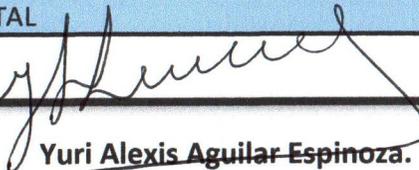


SERVICIOS MÚLTIPLES AGUILAR

TODO EN CONSTRUCCION Y REPOFACION
EN SU HOGAR, NEGOCIO U OFICINA

3.6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	112.10	m ²	L 103.20	L 11,568.72
SUB TOTAL					L 34,750.22
4	Mantenimiento general de obra de captacion Chamalecuara				
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNDS	COSTO	TOTAL
4.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1	UNDS	12000.00	12000.00
4.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentos	2	UNDS	3000.00	6000.00
4.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1	UNDS	1000.00	1000.00
4.4	Construccion de canal provicional	1.00	UNDS	L 500.00	L 500.00
4.5	Limpieza de paredes	72.70	m ²	15.00	1090.50
4.6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	72.70	m ²	103.20	7502.64
SUB TOTAL					28093.14
GRAN TOTAL					L 275,370.76




Yuri Alexis Aguilar Espinoza.

Gerente propietario "Servicios Múltiples Aguilar".
Dirección Barrio Suyapita 8 calle NO entre 8 Y 9 Avenida NO.
Teléfono móvil 97422796.
Correo electrónico yuiaguilare201@gmail.com
RTN 0801-1978-07620-3.
Identidad 0801-1978-07620.

“SET”

SERVICIOS POGRAFICOS

Estudio, Diseño y Ejecución de Proyectos, Tel. 773-5692, Cel. 9957-5755



Lic. Miriam Hernández.

Señores (a) de aguas de Siguatepeque.

Siguatepeque 10 de marzo de 2022

Nombre del Proyecto:

Mantenimiento general de obras de captacion de agua superficial de la ciudad de Siguatepeque

NUM	DESCRIPCION	DATOS DEL PROYECTO			
		CANTIDAD	UNIDAD	P.U	TOTAL
1	Mantenimiento general de obra de captacion la porra.				
1.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.00	UNIDAD	L 41,000.00	L 41,000.00
1.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	2.00	UNIDAD	L 10,000.00	L 20,000.00
1.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.00	UNIDAD	L 1,500.00	L 1,500.00
1.4	Construccion de canal provisional	1.00	UNIDAD	L 1,000.00	L 1,000.00
1.5	Limpieza de paredes	295.20	m ²	L 16.25	L 4,797.00
1.6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	295.20	m ²	L 104.00	L 30,700.80
1.7	Sustitucion de rejilla en estructura principal de captacion	1.00	UNIDAD	L 15,000.00	L 15,000.00
TOTAL					L 113,997.80

NUM	DESCRIPCION	DATOS DEL PROYECTO			
		CANTIDAD	UNIDAD	P.U	TOTAL
2	Mantenimiento general de obra de captacion el tablon.				
2.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.00	UNIDAD	L 41,000.00	L 41,000.00
2.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	1.00	UNIDAD	L 22,000.00	L 22,000.00
2.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.00	UNIDAD	L 1,500.00	L 1,500.00
2.4	Limpieza de paredes	266.50	m ²	L 16.25	L 4,330.63
2.5	Pintado de paredes con pintura elastomerica	266.50	m ²	L 104.00	L 27,716.00
TOTAL					L 96,546.63

NUM	DESCRIPCION	DATOS DEL PROYECTO			
		CANTIDAD	UNIDAD	P.U	TOTAL
3	Mantenimiento general de obra de captacion Guaratoro.				
3.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.0	UNIDAD	L 12,500.00	L 12,500.00
3.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	2.0	UNIDAD	L 3,500.00	L 7,000.00
3.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.0	UNIDAD	L 1,500.00	L 1,500.00
3.4	Construccion de canal provisional	1.0	UNIDAD	L 500.00	L 500.00
3.5	Limpieza de paredes	112.10	m ²	L 16.25	L 1,821.63
3.6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	112.10	m ²	L 104.00	L 11,658.40
TOTAL					L 34,980.03

NUM	DESCRIPCION	DATOS DEL PROYECTO			
		CANTIDAD	UNIDAD	P.U	TOTAL
4	Mantenimiento general de obra de captacion Chamalecuara.				
4.1	Desasolvamiento del embalse de estructura principal de captacion	1.0	UNIDAD	L 12,500.00	L 12,500.00
4.2	Desasolvamiento del embalse de estructuras de sedimentacion	2.0	UNIDAD	L 3,500.00	L 7,000.00
4.3	Desasolvamiento de desarenador de estructura de pretratamiento	1.0	UNIDAD	L 1,500.00	L 1,500.00
4.4	Construccion de canal provisional	1.0	UNIDAD	L 500.00	L 500.00
4.5	Limpieza de paredes	72.70	m ²	L 16.25	L 1,181.38
4.6	Pintado de paredes con pintura elastomerica	72.70	m ²	L 104.00	L 7,560.80
TOTAL					L 30,242.18

TOTAL	L 275,766.64
--------------	---------------------

SIGUATEPEQUE, COMAYAGUA 10 DE MARZO DE 2022.



EDGAR ENRIQUE VÁSQUEZ SANTOS
GERENTE PROPIETARIO "SET SERVICIOS TOPOGRÁFICOS"
BARRIO EL CARMEN 8 AVENIDA N.O. Y 4 CALLE N.O.
IDENT # 1214-1964-00054
RTN # 12141964000543
TELÉFONO: 9957-5755
CORREO ELECTRONICO: edgarvasquez32@yahoo.es

