CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN Y PRECALIFICACIÓN COMO PROVEEDOR DEL ESTADO

Fecha de emision de esta constancia: Guatemala, 06 de enero de 2022.
Estatus: HABILITADO

202232044

EL REGISTRO GENERAL DE ADQUISICIONES DEL ESTADO DEL MINISTERIO DE FINANZAS PÚBLICAS

Hace constar

Que a la presente fecha KELIAN GUILLERMO SOLARES ORELLANA con NIT 33541728 se encuentra INSCRITO en el REGISTRO GENERAL DE ADQUISICIONES DEL ESTADO, en el folio 76553 del LIBRO DE INSCRIPCIONES y registro número 7318 del LIBRO DE REGISTRO DE PROVEEDORES.

Esta constancia le habilita para proveer: OBRAS A ENTIDADES DEL ESTADO, HASTA UN MONTO MÁXIMO DE CONTRATACIÓN DE NOVENTA Y UNO MILLONES CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA Y NUEVE QUETZALES CON DIEZ CENTAVOS (Q. 91,187,169.10), Como resultado de la evaluación de la capacidad técnica y financiera del proveedor.

Asimismo, precalificado en la especialidad o especialidades siguientes: (Si no se listan especialidades, se debe a que el proveedor no acredito documentación de respaldo requerida).

- 4312 - Preparación del terreno
- 4321 - Instalaciones eléctricas
- 4219 - Muros de contención
- 4103 - Mantenimiento y remodelación de edificios
- 4224 - Sistemas de captación, conducción y distribución de agua
- 4297 - Perforaciones
- 8130 - Paisajismo y servicios de mantenimiento conexos
- 2511 - Fabricación de productos metálicos para uso estructural
- 4298 - Adoquinado y empedrado
- 3312 - Reparación de maquinaria
- 7730 - Alquiler y arrendamiento de otros tipos de maquinaria, equipo y bienes tangibles
- 4212 - Puentes
- 4295 - Construcción de instalaciones deportivas
- 4101 - Construcción de edificios
- 4217 - Mantenimiento de carreteras
- 7110 - Cartografía, catastro, agrimensura, topografía y sistemas de información geográfica
- 4311 - Demoliciones
- 3700 - Evacuación de aguas residuales
- 4226 - Sistemas de saneamiento y drenaje
- 4313 - Movimientos de tierra y/o excavaciones
- 4322 - Instalaciones de agua potable, calefacción y aire acondicionado

ESTE DOCUMENTO ES VÁLIDO SIN FIRMA, SU AUTENTICIDAD PUEDE SER VERIFICADA INGRESANDO EL NÚMERO DE LA CONSTANCIA EN LA OPCIÓN VALIDAR CONSTANCIAS EN EL PORTAL www.rgae.gob.gt **O A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR DE ESTE DOCUMENTO.**

NOTA:

-Los términos de la presente constancia se basan en la información y documentación presentada por el interesado [illegible] y condiciones establecidos por el Registro General de Adquisiciones del Estado en el que declara que [illegible] documentación corresponden a la persona individual o jurídica identificada en esta constancia y sabiendo de la pena [illegible] que establece el artículo 459 del Código Penal. No asumiendo el Registro responsabilidad alguna por omisión [illegible] posteriores, realizados por los proveedores que transgredan el marco legal.

-El Registro General de Adquisiciones del Estado no prejuzga sobre procesos, procedimientos administrativos [illegible] una eventual contratación establezcan las entidades reguladas en el artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado, ni sobre procesos de ejecución o imputación de los renglones que para cada tipo de

MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA, EL PROGRESO
TU NUEVA MUNI
JUNTA DE COTIZACION

CONSTANCIA DE INSCRIPCIÓN Y PRECALIFICACIÓN COMO PROVEEDOR DEL ESTADO

Fecha de emisión de esta constancia: Guatemala, 06 de enero de 2022.
Estatus: HABILITADO

202232044

- 4211 - Carreteras pavimentadas
- 4330 - Terminación y acabado de edificios

Información comercial de la Entidad*:
- CONSTRUCTORA SOLAR - EL PORVENIR , GUASTATOYA EL PROGRESO

*Conforme a lo establecido en el artículo 71 el Registro es el responsable del control, actualización, vigencia, seguridad, certeza y publicidad de la información, por lo que a partir del 09 de julio de 2021, se refleja en las constancias la información comercial y la información de copropietario(s) de las entidades con el fin de facilitar el proceso de revisión a las entidades reguladas por el artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado.

Vigencia de esta precalificación, hasta:	30 de junio de 2022
Fecha de última actualización:	06 de enero de 2022
Fecha de última modificación:	29 de mayo de 2021
Resolución número:	202231883
Fecha de Resolución:	06 de enero de 2022

ESTE DOCUMENTO ES VÁLIDO SIN FIRMA, SU AUTENTICIDAD PUEDE SER VERIFICADA INGRESANDO EL NÚMERO DE LA CONSTANCIA EN LA OPCIÓN VALIDAR CONSTANCIAS EN EL PORTAL www.rgae.gob.gt O A TRAVÉS DEL CÓDIGO QR DE ESTE DOCUMENTO.

NOTA:

- Los términos de la presente constancia se basan en la información y documentación presentada por el interesado bajo los términos y condiciones establecidos por el Registro General de Adquisiciones del Estado en el que declara que dicha información y documentación corresponden a la persona individual o jurídica identificada en esta constancia y sabiendo de las penas que establece el artículo 459 del Código Penal. No asumiendo el Registro responsabilidad alguna por omisión de datos o posteriores, realizados por los proveedores que transgredan el marco legal.
-El Registro General de Adquisiciones del Estado no prejuzga sobre procesos, procedimientos administrativos, requisitos, que una eventual contratación establezcan las entidades reguladas en el artículo 1 de la Ley de Contrataciones del Estado, ni sobre los procesos de ejecución o imputación de los renglones que para cada tipo de

MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA EL PROGRESO
TU NUEVA MUNI
JUNTA DE COTIZACIÓN

CONTRATO DE EJECUCION DE PROYECTOS TRECE GUION DOS MIL VEINTIDOS (13-2022)

MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO

NOG. 16686446

En el Municipio de Guastatoya, del departamento de El Progreso, el día **TREINTA (30) DE MARZO DE DOS MIL VEINIDOS (2022). NOSOTROS:** Por una parte comparezco Yo, **JORGE ANTONIO ORELLANA PINTO,** de cincuenta años de edad, casado, guatemalteco, Licenciado en Administración de Empresas, domiciliado en el departamento de El Progreso, me identifico con el documento personal de identificación –DPI-, Código Único de Identificación –CUI-, dos mil quinientos setenta espacio cincuenta y tres mil novecientos sesenta y cuatro espacio cero dos cero uno, (2570 53964 0201), extendido por el Registro Nacional de las Personas de la República de Guatemala; DE LA CALIDAD CON QUE ACTUO. Actúo en calidad de **Alcalde Municipal,** de la ciudad de Guastatoya, del departamento de El Progreso, calidad que acredito, con la certificación del acta de toma de posesión, dos guion dos mil veinte (2-2020), de fecha quince de enero de dos mil veinte, contenida en el libro número dos mil seiscientos cuarenta y siete (2647), de sesiones extraordinarias del Concejo Municipal, debidamente autorizado por la Contraloría General de Cuentas, y el Acuerdo número cero cero uno guión dos mil diecinueve (001-2019), de la Junta Electoral Departamental de El Progreso, con el número de **CUENTADANCIA Te tres guion dos guion uno (T3-2-1);** y por la otra parte comparezco Yo, **KELIAN GUILLERMO SOLARES ORELLANA,** de treinta y seis años de edad, casado, Guatemalteco, Constructor, domiciliado en el departamento de El Progreso, se identifica con el Documento Personal de Identificación –DPI- dos mil quinientos noventa y tres espacio noventa y cinco mil doscientos cincuenta espacio cero doscientos uno (2593 95250 0201), extendido por el Registro Nacional de las Personas, actúo en calidad de **Propietario** de la Empresa Mercantil denominada **"CONSTRUCTORA SOLAR",** debidamente inscrita en el Registro Mercantil de la República de Guatemala, con Patente de Comercio de Empresa, inscrita bajo el número de Registro SEISCIENTOS SESENTA Y UN MIL SETECIENTOS DIECISEIS (661716), folio OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE (879), del libro SEISCIENTOS VEINTITRES (623), de Empresas Mercantiles, y con el número de identificación tributaria 33541728; con Registro de actualización del Registro General de Adquisiciones del Estado Expediente 2021172861 RGAE-2022 Resolución 202231883, constancia con vigencia hasta el 30 de junio de 2022, con el cual hace constar la capacidad económica y las especialidades de la empresa referida, constancias emitidas por el Registro General de Adquisiciones del Estado del Ministerio de Finanzas Públicas. Ambos comparecientes manifestamos encontrarnos en el libre ejercicio de nuestros derechos civiles y que las representaciones que acreditamos son suficientes de conformidad con la ley y a nuestro juicio para celebrar el presente contrato, toda la documentación indicada se tiene a la vista y en lo sucesivo simplemente se denominará LA MUNICIPALIDAD y "EL CONSTRUCTOR", sujetándonos a las cláusulas siguientes.

PRIMERA: El Licenciado **JORGE ANTONIO ORELLANA PINTO**, Alcalde Municipal, manifiesto que actúo en representación de la Municipalidad de Guastatoya del departamento de El Progreso, y expongo que de conformidad con el Punto Resolutivo emitido por la Autoridad Administrativa Superior, contenido en el **ACUERDO MUNICIPAL 45-2022, de fecha treinta de marzo de dos mil veintidós,** debidamente autorizado por la Contraloria General de Cuentas, en la cual la Autoridad Administrativa Superior aprueba la adjudicación realizada por la Junta de Cotización, para la ejecución del proyecto denominado **MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO,** de conformidad con las bases técnicas, especificaciones generales y planos presentados. El presente contrato se suscribe con fundamento en los articulos 9, numeral 6) literal b), articulo 47, 49, del a Ley de Contrataciones del Estado y sus Reformas y Articulo 42 del Reglamento de la misma ley, 53 literal l del Decreto 12-2002 Código Municipal y sus reformas; se tienen incorporados al instrumento contractual el proceso establecido en la Ley de Contrataciones del Estado, la oferta presentada por el constructor y la adjudicación correspondiente.

SEGUNDA: El Constructor se compromete a ejecutar para la Municipalidad de Guastatoya, el proyecto **MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO,** obra que se encuentra en el sector urbano, de este municipio el que se ejecutará de conformidad con el presupuesto presentado por la Empresa Constructora.

Renglón No.	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario (Q)	Precio Total (Q)
1	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UNIDAD	1.00	17,058.54	17,058.54
2	RETIRO TUBERIA EXISTENTE	METRO LINEAL	525.25	15.00	7,878.75
3	TUBERIA DE PVC DE 2" 250 PSI	METRO LINEAL	176.50	186.00	32,829.00
4	TUBERIA DE PVC DE 4" 250 PSI	METRO LINEAL	525.35	498.00	261,624.30
5	CAJA PARA VALVULA DE PASO	UNIDAD	1.00	7,930.68	7,930.68
6	CAJA+CLORINADOR	UNIDAD	1.00	9,887.68	9,887.68
7	EXCAVACION ZANJA	M3	84.22	179.50	15,117.49
8	RELLENO ZANJA	M3	84.22	221.00	18,612.62
9	LEVANTADO Y RETIRO DE ADOQUIN EXISTENTE	M2	696.90	79.50	55,403.55
10	ADOQUINADO	M2	696.90	487.00	339,390.30
11	DEMOLICION Y FUNDICION DE ASFALTO	M2	5.98	813.00	4,861.74
12	CONEXIÓN DOMICILIAR	UNIDAD	81.00	987.00	79,947.00
				TOTAL	**850,541.65**

CONSTRUCTORA SOLAR

El tiempo de entrega de la obra es de **SEIS (6) MESES CALENDARIO,** de conformidad con el cronograma de ejecución presentado por el constructor, el plazo referido se computará a partir de la aprobación del contrato a la fecha de aprobación de la liquidación del mismo.

TERCERA: EL CONSTRUCTOR: Por su parte manifiesta que respecto a la ejecución del proyecto reitera que se compromete a lo siguiente: a) entregar totalmente terminada la obra a satisfacción de la Municipalidad de Guastatoya. b) a contratar un Profesional quien será el Supervisor de Proyectos Residente, quien conjuntamente con el Ingeniero Supervisor de la Municipalidad informarán en forma simultánea a la Autoridad Administrativa, al Concejo Municipal y a la Contraloría General de Cuentas de la Nación cuando lo requiera, de los avances físicos del proyecto y las estimaciones de pago, para el efecto deberán presentar las fotocopias de la bitácora del Proyecto, autorizada por la Contraloría General de Cuentas.

CUARTA: El señor Alcalde Municipal en representación de la Municipalidad de Guastatoya, manifiesta que está de acuerdo en las condiciones del constructor, especialmente en lo que respecta al total del proyecto; así como en el tiempo de entregar la obra, ambos de común acuerdo llegaron a establecer la forma de pago de la manera siguiente:

QUINTA: VALOR DEL CONTRATO Y FORMA DE PAGO: El valor del presente contrato pactado entre la Municipalidad y la Empresa **CONSTRUCTORA SOLAR,** asciende a la cantidad de **OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN QUETZALES CON SESENTA Y CINCO CENTAVOS (Q. 850,541.65), incluido el impuesto al valor agregado –IVA-,** los que se pagarán con fondos tripartitos, descritos de la manera siguiente:

INSTITUCION	MONTO
CONSEJO DEPARTAMENTAL DE DESARROLLO DE EL PROGRESO	Q.850,000.00
MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA	Q. 500.00
CONSEJO COMUNITARIO DE DESARROLLO	Q. 41.65
TOTAL	**Q.850,541.65**

Y de conformidad con la constancia de disponibilidad presupuestaria que obra en el expediente administrativo y el Acuerdo del Concejo Municipal contenido en el punto **SEPTIMO** del acta **23-2022** de fecha **veintiocho de marzo de dos mil veintidós**, libro de sesiones ordinarias número 3084, del Concejo Municipal, en el cual aprueban los aportes económicos definitivos para el presente proyecto; la estructura presupuestaria queda integrada de la manera siguiente: **12-01-001-000,002, RENGLON # 331, FUENTE DE FINANCIAMIENTO 31-0101-0004, 31-3101-0002, 21-0101-0001.** Los pagos se efectuarán de conformidad con el artículo 58 de la Ley de Contrataciones del Estado, de la manera siguiente: a). Un anticipo del veinte por ciento (20%) equivalente a la cantidad de CIENTO SETENTA MIL CIENTO OCHO QUETZALES CON TREINTA Y TRES CENTAVOS (Q. 170,108.33), el que se entregará previo a cumplir con los siguientes requisitos: **I).**

Otorgar a la Municipalidad **PLAN DE INVERSIÓN, FIANZA DE ANTICIPO, FIANZA DE CUMPLIMIENTO,** las cuales garantizarán la correcta aplicación del mismo con fundamento en Articulos 64, 65, 66, de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas y los articulos 53, 54, 55, 56, 58 Y 59 del Reglamento de la Ley de Contrataciones y, **II).** Los **PAGOS SIGUIENTES**, ***se efectuarán de conformidad con las estimaciones de pago de conformidad con el artículo 59 de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas, en el cual la Municipalidad de Guastatoya, hará los pagos contra las estimaciones periódicas de trabajo ejecutado y aceptado, las que podrán efectuarse mensualmente, trabajos debidamente comprobados, con los informes presentados por el Supervisor del Proyecto Residente juntamente con el Supervisor de Proyectos de la Municipalidad de Guastatoya***. **III).** El último pago equivalente al 100% de avance fisico del proyecto, presentando para el efecto, **GARANTIA DE CONSERVACION DE OBRA, CALIDAD O FUNCIONAMIENTO, FIANZA DE SALDOS DEUDORES, ACTA DE RECEPCIÓN DEL PROYECTO POR PARTE DE LA MUNICIPALIDAD E INFORME FINAL DE LOS SUPERVISORES PROFESIONALES DEL PROYECTO.**

SEXTA: SANCIONES: El constructor se compromete a entregar los trabajos conforme el contrato suscrito. Y en caso de atraso por parte del Constructor en la entrega de los trabajos, se determinará el atraso en la entrega de la obra con base en las fechas de terminación, parciales o total, fijadas en el programa de ejecución convenido, debiendo aplicarse las multas sin perjuicio de la facultad que tiene la entidad contratante para exigir el cumplimiento del contrato para rescindirlo. Para efecto de la multa, se tomará en cuenta solo la parte proporcional del atraso, por lo que su aplicación no debe afectar la parte del cumplimiento parcial. Se sancionará con el pago de una multa que se aplique al contratista entre el uno al cinco por millar del monto de los trabajos, que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente, por cada dia de atraso en que incurra el contratista desde la fecha de terminación pactada hasta la total conclusión de los mismos, en ningún caso podrán ser superiores en su conjunto al monto de la garantia de cumplimiento. Asimismo, el Constructor deberá cumplir con los trabajos estipulados en el presente contrato y la Municipalidad no concederá ningún plazo de prórroga a excepción de los siguientes casos: a). si se trata de órdenes de trabajo extra u otros convenios, b). Indicar claramente el plazo improrrogable que se le otorgue al constructor para el trabajo correspondiente y deberá solicitarlo dentro del plazo que indica el Articulo 43, del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas.

En relación a lo dispuesto en el articulo 85 de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas, el atraso de la entrega de la obra, por causa imputable al contratista será sancionado del 1 al 5 por millar del monto de las obras que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente, calculando a partir de las fechas pactadas de la entrega parcial o total con respecto a la ejecución convenida con la entidad contratante. Dicha multa solamente se tomará de la parte proporcional del atraso, sin afectar el cumplimiento parcial.

Tasa de cálculo	Dias

1o/oo	1 a 20
2o/oo	21 a 30
3o/oo	31 a 60
4o/oo	61 a 120
5o/oo	121 hasta su cumplimiento

La entidad ejecutora será la que emita las sanciones correspondientes.

SEPTIMA: OBLIGACIONES DEL CONSTRUCTOR: El constructor se obliga a presentar informes periódicos, cronograma de ejecución de la obra, bitácora de los trabajos de conformidad con el Artículo 37 inciso a). del Reglamento de la Ley Orgánica de la Contraloría General de Cuentas, deben de autorizar los libros en la Dirección de Infraestructura Pública de la Contraloría General de Cuentas, así como permitir en cualquier momento que las personas autorizadas por la Municipalidad supervisen las actividades que se desarrollan, asimismo instruirá a su personal para que se le preste la debida colaboración a las personas que supervisan y que son parte de esta Municipalidad, el Constructor deberá de revisar cuidadosamente los documentos contractuales y señalará cualquier omisión o error, contradicción o incongruencia que observe a este respecto, deberá formular la consulta y observación del caso antes de los quince días de ejecutar el proyecto, el constructor previamente a la adquisición de materiales deberá proporcionar a la Municipalidad cuando esto lo requiere muestras de materiales para analizarlos y aprobarlos. El Constructor queda facultado para retirar de la obra a cualquier trabajador que considere incompetente, negligente insubordinado o perjudicial a la buena marcha de dichos trabajos. El constructor deberá de aprobar las herramientas, materiales, mano de obra, transporte y demás elementos necesarios.

OCTAVA: CLAUSULA RELATIVA AL COHECHO: Yo el Contratista, bajo juramento de Ley, manifiesto que conozco las penas relativas al delito de cohecho así como las disposiciones contenida en el Capítulo III del Título XIII del Decreto 17-73 del Congreso de la República, Código Penal. Adicionalmente, conozco las normas jurídicas que facultan a la Autoridad Superior de la entidad afectada para aplicar las sanciones administrativas que pudieren corresponderme, incluyendo la inhabilitación en el sistema GUATECOMPRAS".

NOVENA: OBLIGACIONES DE LA MUNICIPALIDAD: a) La Municipalidad se obliga a efectuar el pago en tiempo y en formas convenidas, b). Faccionar el acta de inicio y avances físicos y actas de recepción para realizar la liquidación final de los trabajos a ejecutar y prestar la colaboración necesaria para el constructor para realizar los mismos, c). Designar a la persona o Personas que supervisen los trabajos del proyecto citado anteriormente previa inspección final.

DECIMA: OTRAS OBLIGACIONES DEL CONSTRUCTOR: a). Se compromete a sostener el precio de la oferta, b). Entregar la obra en el tiempo y lugar indicado, c). Ejecutar la obra

con material de buena calidad y garantizados de conformidad con lo que estipula la ley de contrataciones del estado, d). Contratar mano de obra necesaria y suficiente para la realización del proyecto, y se compromete a obtener en este municipio el cual será calificado por el constructor, e). Es responsable por el trabajo ejecutado por las personas que contrate así como de los daños y perjuicios que causen a terceras personas como consecuencia de la realización de la obra contratada. f). De conformidad con el artículo 44 de la Ley de Contrataciones del Estado, se podrá ampliar el monto del contrato, previo que sean aprobadas las ordenes de cambio, ordenes de trabajo suplementario o acuerdo de trabajo extra, y se suscribirá un contrato adicional de conformidad con el contenido relativo a la Ley de la materia.

DECIMA PRIMERA: FIANZAS: 1. El constructor se obliga a presentar:

1. **FIANZA DE SOSTENIMIENTO DE OFERTA** no menor del uno por ciento (1%) ni mayor del cinco por ciento (5%) del valor del contrato, que cubrirá el periodo comprendido desde la recepción y apertura de plicas hasta la aprobación de las adjudicaciones, y, en todo caso, tendrá una vigencia de ciento veinte (120) días, como lo establece el artículo 64 de la Ley de Contrataciones.

2. **FIANZA DE CUMPLIMIENTO:** Como requisito previo para la aprobación del presente contrato de conformidad con el Artículo 65 de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas, que garantizara el cumplimiento de todas las obligaciones estipuladas en el contrato, el contratista deberá prestar fianza, deposito en efectivo o constituir hipoteca en los porcentajes y condiciones que señale el reglamento. Para el caso de obras, además esta garantía cubrirá las fallas o desperfectos que aparecieren durante la ejecución del contrato, antes que se constituya la garantía de conservación. **Por un valor del diez por ciento (10%) del monto del contrato respectivo.**

La Garantía de Cumplimiento deberá estar vigente, según el caso:

1. Cuando se trate de la adquisición de bienes, suministros y servicios hasta que la entidad interesada extienda la constancia de haber recibido a su entera satisfacción la garantía de calidad o de funcionamiento, o haberse prestado el servicio en su caso;
2. Cuando se trate de construcción de obras, hasta que la entidad interesada extienda la constancia de haber recibido a su satisfacción la garantía de conservación de obra.

Para los casos en que las bases el contrato respectivo, se contemplen recepciones parciales para el cumplimiento del objeto del contrato, se podrá ajustar la garantía de cumplimiento conforme se establezca en dichos instrumentos y siempre que se cuente con la constancia a que se refiere el presente artículo.

3. **FIANZA DE ANTICIPO:** Previo a recibir cualquier suma por concepto de anticipo, el contratista constituirá garantía mediante fianza o hipoteca por el monto de un cien por ciento (100%) del mismo. La garantía podrá reducirse en la medida que se amortice el valor del anticipo cubriendo siempre el máximo del saldo deudor y estará vigente hasta su total amortización. El reglamento establecerá el procedimiento de reducción y lo concerniente en los casos de rescisión, resolución y terminación de contrato.

4. **FIANZA DE CONSERVACION DE LA OBRA O DE LA CALIDAD DE FUNCIONAMIENTO:** El contratista responderá por la conservación de la obra, mediante depósito en efectivo, fianza, hipoteca o prenda, a su elección, que cubra el valor de las reparaciones de las fallas o desperfectos que le sean imputables y que aparecieren durante el tiempo de responsabilidad de dieciocho (18) meses contados a partir de la fecha de recepción de la obra. Tratándose de bienes y suministros, deberá otorgarse garantía de calidad y/o funcionamiento, cuando proceda. La garantía de conservación de obra, o de calidad y/o funcionamiento, deberá otorgarse por el equivalente al quince por ciento (15%) del valor original del contrato, como requisito previo para la recepción de la obra, bien o suministro. El vencimiento del tiempo de responsabilidad previsto en el párrafo anterior, no exime al contratista de las responsabilidades por destrucción o deterioro de la obra debido a dolo o culpa de su parte, por el plazo de cinco (5) años, a partir de la recepción definitiva de la obra.

Garantía de Conservación de obra, calidad o funcionamiento. El contratista dentro de los veinte (20) días calendario previo a la finalización de la vigencia de la garantía de cumplimiento de contrato, deberá presentar la garantía de conservación de obra, calidad o funcionamiento, según corresponde de conformidad con lo siguiente:

a) Para el caso de obras, la garantía de conservación de obras.
b) Para el caso de maquinaria, medios de transporte, equipos instalados u otros equipos cuyo funcionamiento deba garantizarse por el contratista en el tiempo que determina La Ley o el contrato, la garantía de funcionamiento.
c) Para el caso de bienes que no se incluyen en los indicados en la literal anterior, corresponderá a la entidad contratante determinar la procedencia de la presentación de la garantía de calidad.

Para las adquisiciones de suministros e insumos consumibles que por su naturaleza sean de alta rotación y a los servicios, no les será aplicable la presentación de la garantid a de calidad o funcionamiento, en virtud de su fungibilidad y la intangibilidad de determinados servicios; debiendo en todo caso, sujetar su plazo en el contrato respectivo, siendo responsabilidad de la entidad contratante establecer en las bases y en el contrato, los medios u otras garantías que aseguren el cumplimiento del contratista respecto al objeto del contrato.

5. **FIANZA DE SALDOS DEUDORES** Para garantizar el pago de saldos deudores que pudieran resultar a favor del Estado, de la entidad correspondiente o de terceros en la liquidación, el contratista deberá prestar fianza, depósito en efectivo; constituir hipoteca o prenda, a su elección, por el cinco por ciento (5%) del valor original del contrato. Esta garantía deberá otorgarse simultáneamente con la de conservación de obra como requisito previo para la recepción de la obra, bien o suministro. Aprobada la liquidación, si no hubiere saldos deudores, se cancelará esta garantía.

Las fianzas descritas en el presente contrato, deberán formalizarse mediante póliza emitida por instituciones autorizadas para operar en Guatemala, de conformidad con las siguientes disposiciones: La vigencia de las fianzas será exactamente igual al plazo contractual y deberá ajustarse ante cualquier ampliación o variación del contrato, manteniendo las condiciones de cobertura que aplicaron al contrato original. Lo anterior

no es aplicable a las fianzas de conservación de obra, de calidad, de funcionamiento o de saldos deudores. a) Las fianzas garantizarán exacta y fielmente las obligaciones a cargo del contratista o proveedor. Estas obligaciones deben estar estipuladas en el contrato original y en cada una de las modificaciones documentadas. b) El funcionario que corresponda será responsable de exigir la actualización de las fianzas otorgadas por el contratista o proveedor. De omitirlo, el funcionario incurrirá en incumplimiento de deberes. c) El contratista o proveedor que omita actualizar la fianza otorgada ante modificaciones del contrato original, se hará acreedor a una multa y a la suspensión inmediata de los pagos a que tenga derecho. d) Cuando la garantía consistiere en depósitos, deberá hacerse en Quetzales o por medio de cheque certificado. Cuando la garantía sea hipotecaria o prendaria, se formalizará a través de escritura pública debidamente registrada. En todo caso, quedará a criterio del contratista o proveedor la garantía a proporcionar. Las fianzas deberán publicarse en el sistema GUATECOMPRAS. Las juntas a las que se refiere el artículo 10 de esta Ley, serán responsables de verificar la autenticidad de las fianzas de sostenimiento de oferta, y las autoridades suscriptoras de los contratos serán responsables de verificar la autenticidad de las demás fianzas a las que se refiere este capítulo. El sistema GUATECOMPRAS llevará un registro de las fianzas presentadas, así como de las solicitudes de ejecución, ejecución de fianzas y pago de las mismas. Con fundamento en el artículo 69 de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas

DECIMA SEGUNDA: FORMA DE EFECTUAR LOS TRABAJOS DEL CONSTRUCTOR: El constructor efectuará los trabajos bajo estricta responsabilidad bajo la supervisión de un Profesional del Ramo, colegiado activo de quién deberá presentar la certificación o constancia correspondiente; asimismo incluirá los materiales, mano de obra, equipo y demás elementos necesarios para la correcta aplicación y ejecución del proyecto, mismas que se estarán supervisando por el Ingeniero Supervisor de Obras Municipales, quien cuenta con el aval y aprobación de la Corporación Municipal, así como de la comisión de recepción de la citada obra. El Constructor se compromete a dejar limpias las áreas donde se ejecute el proyecto.

DECIMA TERCERA: CONTROVERSIAS: Toda controversia que pudiera surgir entre los contrayentes en lo que se refiere a la interpretación cumplimiento, aplicación y ejecución de este contrato será resuelto en el menor tiempo posible en forma conciliatoria entre ambas partes y en última instancia de no ponerse de acuerdo en el Tribunal correspondiente de lo contencioso administrativo de conformidad con el Artículo 102 de la citada ley; asimismo que se acepta los procedimientos señalados en el Código Procesal Civil y Mercantil, renunciando el constructor al fuero de su domicilio y señalando como lugar para recibir notificaciones y citaciones BARRIO EL CALVARIO, GUASTATOYA, EL PROGRESO.

DECIMA CUARTA: TERMINACION DEL CONTRATO: La Municipalidad puede dar por terminado, resuelto y/o rescindido el presente contrato en forma unilateral y sin responsabilidad de su parte en los siguientes casos: a). Por vencimiento del plazo pactado,

siempre que no haya ocurrido prórroga, b). Si el constructor incumple con sus obligaciones, c). Si paraliza sin causa justificada los trabajos por más de diez días consecutivos, d). Por rescisión de mutuo acuerdo, e). Si el constructor le fueren embargado bienes y que evidentemente afecten el cumplimiento del contrato.

DECIMA QUINTA: PROHIBICIONES: EL CONSTRUCTOR: declara bajo juramento de ley y bien enterados de las penas relativas al delito de perjurio que no se encuentra comprendido dentro de las limitaciones de la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Y que, si en el transcurso del proceso de adquisición o en la ejecución de un contrato se presenta alguna de las prohibiciones definidas en el artículo 80 de la Ley, el contratista o proveedor deberá hacerlo de conocimiento de la autoridad competente dentro de los dos días siguientes al conocimiento del acaecimiento de la prohibición, para que ésta analice la situación planteada y resuelva sobre el proceso del contrato.

La falta de aviso sobre el acaecimiento de alguna de las prohibiciones definida en la Ley, será causal suficiente para la inhabilitación del contratista o proveedor, quien de conformidad con la ley será responsable de compensar a la entidad contratante por los daños y perjuicios ocasionados.

El trámite de la inhabilitación y de la rehabilitación es responsabilidad de la entidad contratante o ejecutora, quien deberá cumplir con el procedimiento, plazos y condiciones que definan las Normas de Uso del Sistema GUATECOMPRAS y, en todo caso, debe respetarse el derecho de defensa.

La inhabilitación y la rehabilitación en el Sistema GUATECOMPRAS implica la correspondiente inhabilitación o rehabilitación en el Registro General de Adquisiciones del Estado.

DECIMA SEXTA: INSPECCION, RECEPCION Y LIQUIDACION FINAL: 1. El constructor deberá de permitir en cualquier momento que las personas autorizadas por la Municipalidad Inspeccionen las instalaciones, actividades y trabajos que realicen e instruirá a su personal para que atiendan a las personas nombradas proporcionándoles toda información requerida. 2. La Municipalidad nombrará una comisión receptora de los trabajos y harán la inspección correspondiente ante la presencia del constructor su representante legal y posteriormente informarán al Concejo Municipal si se puede faccionar el acta de recepción respectiva para que la Dirección de Administración Financiera efectúe la liquidación final o en su defecto si hay que corregir algunos trabajos o complementar otros, en este último caso deberá indicar cuales son los trabajos a efectuar y el tiempo a emplear y si el plazo es necesario se incluye dentro del tiempo contractual o le concede o no algún tiempo adicional.

DECIMA SEPTIMA: APROBACION: Para que el presente contrato surta sus efectos legales y obligue a las partes al cumplimiento de las cláusulas contenidas deberá ser aprobado de conformidad con el artículo 42 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado y sus reformas.

DECIMA OCTAVA: ACEPTACION DEL CONTRATO: En todos los términos y condiciones estipuladas LA MUNICIPALIDAD Y EL CONSTRUCTOR aceptan para si el presente contrato el que se encuentra contenido en diez (10), hojas membretadas impresas de un solo lado, leemos íntegramente lo escrito y bien enterados de su contenido, objeto, validez y demás efectos legales, lo aceptamos, ratificamos y firmamos. Damos Fe.

10

LIC. JORGE ANTONIO ORELLANA PINTO
ALCALDE MUNICIPAL

KELIAN GUILLERMO SOLARES ORELLANA
CONSTRUCTORA SOLAR



Sistema Nacional de Inversión Publica -SINIP-

0280833 - MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNCIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO

Información General del Proyecto

SNIPgt

IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO:

Nombre del proyecto: Forma Capital Fijo

MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNCIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO

Institución responsable: CONSEJOS DE DESARROLLO

Unidad ejecutora responsable: MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA

Modalidad de planificación : Planifición Institucional

Modalidad especifica: Planificación Institucional

Finalidad-Función-Division:

Función anterior:
AGUA Y SANEAMIENTO
Sub-función anterior :
AGUA Y SANEAMIENTO

7 - URBANIZACION Y SERVICIOS COMUNITARIOS
3 - ABASTECIMIENTO DE AGUA
1 - ABASTECIMIENTO DE AGUA

Ubicación geográfica:

Departamento	Municipio
EL PROGRESO	GUASTATOYA

Área de influencia: Local

Responsables:

Responsable del proyecto:

Nombre: JORGE ANTONIO ORELLANA PINTO
Cargo: ALCALDE MUNICIPAL
Teléfono: 7945-1602
Email: dmp.guastatoya@gmail.com

Formulador del proyecto:

Nombre: EDGAR ANIBAL CHAVEZ PALENCIA
Cargo: DIRECTOR MUNICIPAL DE PLANIFICACION
Teléfono: 7945-1603
Email: dmp.guastatoya@gmail.com

Modalidad de ejecucion del Proyecto : **CONTRATO**

DIAGNÓSTICO:

Antecedentes:

DESDE HACE MUCHOS AÑOS LA COMUNIDAD A VENIDO GESTIONANDO EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA, ES POR ELLO QUE HAN FACULTADO AL COCODE PARA QUE GESTIONE EL PROYECTO ANTE LA MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA, EN LA PARTE TECNICA, PLANOS Y ASESORAMIENTO EN LO QUE EL CORRESPONDE

Problemática / Arbol del Problema:

Efectos Indirectos

PARACITOS, REDUCCION DE CALIDAD DE VIDA, GASTOS POR CONSULTSA MEDICAS, FALTA DE AGUA POTABLE.

Efectos Directos

DOLOR ABDOMINAL, MALA DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE.,

PROBLEMA CENTRAL:

FALTA DE RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

Causas Indirectas

FALTA DE AGUA POTABLE, MALA RED DE DISTRIBUCION, FALTA DE GESTION POR PARTE DE LOS COCODES.

Causas Directas

NO SE CUENTAN CON LOS RECURSOS NECESARIOS, FALTA DE COMUNICACION POR PARTE DE LOS HABITANTES.

ALTERNATIVAS DE SOLUCION

Alternativa 01 : CAMBIO A LA RED DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE

TIR : 1,065,282.19 **VAN :** 142,747.81 **CAE :** 113.00

Alternativa 02 : MEJORA CALIDAD DE AGUA POTABLE PARA LOS HABITANTES.

TIR : 1,065,282.19 **VAN :** 142,747.81 **CAE :** 113.00

Alternativa 03 : SE ESTA CONTRIBUYENDO EN EL DESARROLLO DE UNO DE LOS RECURSOS MAS IMPORTANTES PARA LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO.

TIR : 1,065,282.19 **VAN :** 142,747.81 **CAE :** 113.00

Justificación:

ACTUALMENTE LOS VECINOS DE LA CABECERA SE VEN AFECTADOS POR EL SERVICIO IRREGULAR DEL AGUA POTABLE

Descripción:

EL PROYECTO CONSISTE EN EL MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL, MEJORAMIENTO QUE CONSISTE EN LA RED DE DISTRIBUCION

Objetivos:

General:

CONTRIBUIR AL DESARROLLO INTEGRAL DE LOS BECINOS DE LA CEBECERA MUNICIPAL, BRINDANDO UN MEJOR SERVICIO DE AGUA POTABLE EVITANDO ASI TAMBIEN DESNUTRICION

Específicos:

MEJORAR EL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA MUNICIPAL

FACILITAR UN MEJOR SERVICIO AL VECINO

Resultados esperados:

EL MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA

Beneficiarios :

Tipificacion de la población :

Población Afectada	9,000
Población Objetivo	9,000
Población Proyectada	20,700

Caracterización de la poblacion por EDAD :	**Hombres :**	**Mujeres :**
Menores de 4 años	1,100	1,168
De 5 a 13 años	560	800
De 14 a 18 años	369	487
De 19 a 28 años	29	89
De 29 a 50 años	86	110
De 51 a 60 años	1,518	1,639
De 61 en adelante	503	542

Clasificación por ETNIA :

Ladino / Mestizo	8,550
Otro	450

Clasificación por ZONA :

Urbana	9,000

Costo/eficiencia: TIR: % VAN:

Empleo a requerir:

	Durante la ejecución en hombre/mes	Durante la operación en hombre/mes
Calificada		
No calificada		

Situación del terreno: Ninguno

Diseños (especificaciones):

Vida útil del proyecto: años

Fecha de inicio de la operación:

Institución responsable de operación:

Costo anual de operación:

nformación Técnica:

iempo de ejecucion del proyecto: Inicio: **01/01/2022** Finalización : **31/12/2022** Duración : **12** meses.

Meta GLOBAL del proyecto : **MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE** **800.00** **Metro**

Costo TOTAL del proyecto Q.: **850,000.00**

Metas ANUALES del proyecto :

Año	Descripcion de la meta	Unidad de medida	Original	Vigente	% Ejec.
2,022	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE	Metro cuadrado	800.00	800.00	.00

rogramación FISICA Multianual

Rubro	Unidad de medida	Program.
2,022		
eposición pavimentos	m²	703
ínea de distribución	Metro	702

Programación FISICA Mensual

Rubro	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2,022												
eposición pavimentos	59	60	60	58	58	58	60	58	58	58	58	58
ínea de distribución	58	58	58	58	58	60	60	60	58	58	58	58

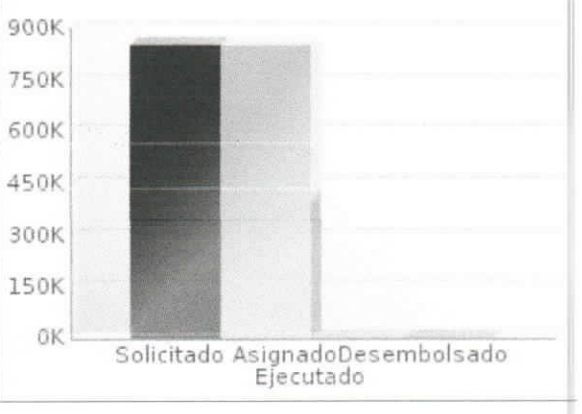
Información FINANCIERA del Proyecto:

RESUMEN DE MOVIMIENTOS FINANCIEROS

Ejercicio	Asignado	Ejecutado	% Financiero	% Fisico
2022	850,000.00	.00	.00%	.00%
		.00		

Avance Financiero: .00%

Fuente de Financiamiento	Solicitado 2022	Asignado Actualizado	Desembolsado MINFIN	Ejecutado 2022
TOTAL :	851,000	850,000		
Recursos internos :	851,000	850,000		
Gobierno central :	850,000	850,000		
Comunidad :	500			
Aporte municipal :	500			
Otros aportes :				
Otras fuentes :				



PROGRAMACION FINANCIERA ANUAL

Fuente de Financiamiento	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2022												
OTAL	70,800	70,800	70,800	71,000	71,000	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800

ecursos internos	70,800	70,800	70,800	71,000	71,000	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800
Gobierno central :	70,800	70,800	70,800	71,000	71,000	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800	70,800
Comunidad :												
Aporte municipal :												
Otros aportes :												
tras fuentes:												

Municipalidad de
GUASTATOYA
Departamento de El Progreso, Guatemala, C.A.
info@muniguasta.com
www.muniguastatoya.com
Telefax: 7945-1594, 7945-1602, 7945-1603

Guastatoya, miércoles, 6 de julio de 2022

SEÑOR(es):
ALCALDE MUNICIPAL Y
HONORABLE CORPORACION
GUASTATOYA, EL PROGRESO

Respetables señor(es):

El motivo del presente es para informar los resultados de la siguiente estimacion de pago.

No. De Supervision de Avance Fisico:	**ESTIMACION No.1**		
Nombre del Proyecto:	**MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO.**		
No. De Contrato del Proyecto:	13-2022	**Fecha del Contrato:**	30/03/2022
NOG.	16687116		
Estimacion del Avance Fisico:	90.5148125%		
Monto de Estimacion del Avance Fisico:	Q769,866.18	**en letras:**	SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS QUETZALES CON 18/100 CENTAVOS
Amorización del Anticipo:	Q153,973.24	**en letras:**	CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES QUETZALES CON 24/100 CENTAVOS
Cantidad Liquida a Recibir:	Q615,892.94	**en letras:**	SEISCIENTOS QUINCE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS QUETZALES CON 94/100 CENTAVOS

Se adjunta anexo que contiene el detalle de la presente estimacion para que se continúe con lo procedente.

Agradeciendo desde ya, me suscribo.

Atentamente,

ING. CARLOS RAMIRO ORTEGA LIMA
COLEGIADO: 7118
SUPERVISOR DE OBRAS MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA

Carlos Ramiro Ortega Lima
Ingeniero Civil
Col. 7118

ESTIMACION No.1

NOMBRE DEL PROYECTO:	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO			PERIODO DEL:	01-04-22 AL 06-07-22
FECHA INICIO DEL PROYECTO:	1 de abril de 2022	CONCEPTO	NUMERO	FECHA	Fecha Solicitud: 6 de julio de 2022
TIEMPO DE EJECUCION PROGRAMADO:	6 MESES	CONTRATO	13-2022	30-03-22	AVANCE AUTORIZADO POR LA UNIDAD EJECUTORIA A LA EMPRESA CONSTRUCTORA
FECHA DE FINALIZACION:	31 de octubre de 2022	MONTO DE CONTRATO		Q 850,541.68	
NOMBRE DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTRUCTORA SOLAR	SNIP		280824	**90.5148125%**
REPRESENTANTE LEGAL EMPRESA CONSTRUCTORA:	KELVIN GUILLERMO SOLARES ORELLANA	NOG		16687116	GUASTATOYA

No.	DESCRIPCION DEL RENGLON DE TRABAJO	TRABAJO FISICO												COSTO FINANCIERO							
		Cantidad Contratada							Cantidad Ejecutada					Costo de Ejecución				Monto por ejecutar			
		Unidad	Cantidad Contratada	Orden de Cambio	Orden de Trabajo Suplementario	Acuerdo Trabajo Extra	Cantidad Actual	Precio Unitario Q	Costo Total Estimado	Este Periodo	Acumulado Anterior	Total a la Fecha	%	Este Periodo	Acumulado Anterior	TOTAL A LA FECHA	%	Por Estimar	%
1	TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	UNIDAD	1.00				1.00	Q 17,068.54	Q 17,068.54	1.00		1	100.00%	Q 17,068.54		Q 17,068.54	100.00%	Q -	0.00%		
2	RETIRO TUBERIA EXISTENTE	ML	525.35				525.35	Q 15.00	Q 7,878.75			0	0.00%	Q -		Q -	0.00%	Q 7,878.75	100.00%		
3	TUBERIA PVC DE 2" DE 250 PSI	ML	176.50				176.50	Q 186.00	Q 32,829.00	176.50		176.5	100.00%	Q 32,829.00		Q 32,829.00	100.00%	Q -	0.00%		
4	TUBERIA PVC DE 4" DE 250 PSI	ML	525.35				525.35	Q 498.00	Q 261,624.30	525.35		525.35	100.00%	Q 261,624.30		Q 261,624.30	100.00%	Q -	0.00%		
5	CAJA PARA VALVULA DE PASO	UNIDAD	1.00				1.00	Q 7,930.68	Q 7,930.68	1.00		1	100.00%	Q 7,930.68		Q 7,930.68	100.00%	Q -	0.00%		
6	CAJA + CLORINADOR	UNIDAD	1.00				1.00	Q 9,887.68	Q 9,887.68			0	0.00%	Q -		Q -	0.00%	Q 9,887.68	100.00%		
7	EXCAVACION DE ZANJA	M3	84.22				84.22	Q 179.50	Q 15,117.49	84.22		84.22	100.00%	Q 15,117.49		Q 15,117.49	100.00%	Q -	0.00%		
8	RELLENO ZANJA	M3	84.22				84.22	Q 221.00	Q 18,612.62	84.22		84.22	100.00%	Q 18,612.62		Q 18,612.62	100.00%	Q -	0.00%		
9	LEVANTADO Y RETIRO DE ADOQUIN EXISTENTE	M2	696.90				696.90	Q 79.50	Q 55,403.55	696.90		696.9	100.00%	Q 55,403.55		Q 55,403.55	100.00%	Q -	0.00%		
10	ADOQUINADO	M2	696.90				696.90	Q 487.00	Q 339,390.30	600.00		600	86.10%	Q 292,200.00		Q 292,200.00	86.10%	Q 47,190.30	13.90%		
11	DEMOLICION Y FUNDICION DE ASFLATO	M2	5.98				5.98	Q 813.00	Q 4,861.74			0	0.00%	Q -		Q -	0.00%	Q 4,861.74	100.00%		
12	CONEXION DOMICILIAR	UNIDAD	81.00				81.00	Q 987.00	Q 79,947.00	70.00		70	86.42%	Q 69,090.00		Q 69,090.00	86.42%	Q 10,857.00	13.58%		
								TOTAL CONTRATADO	Q850,541.68					VALOR DE LA ESTIMACION		Q 769,866.19	Q -	Q 769,866.19	90.5148125%	Q 80,675.47	9.485187%
														AMORTIZACION DEL ANTICIPO		Q 153,973.24					
														TOTAL LIQUIDO A RECIBIR		Q 615,892.94					

SUPERVISOR DE OBRAS MUNICIPALES
CARLOS RAMIRO ORTEGA LIMA

Carlos Ramiro Ortega Lima
Ingeniero Civil
Col. 7118

Municipalidad de
GUASTATOYA
Departamento de El Progreso, Guatemala, C.A.
info@muniguasta.com
www.muniguastatoya.com
Telefax: 7945-1594, 7945-1602, 7945-1603

Guastatoya, miércoles, 6 de julio de 2022

SEÑOR(es):
ALCALDE MUNICIPAL Y
HONORABLE CORPORACION
GUASTATOYA, EL PROGRESO

Respetables señor(es):

Respetuosamente me dirijo a usted, con el proposito de REMITIR el INFORME DE SUPERVISION que acontinuacion se describe:

Nombre del Proyecto:	**MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO.**		
No. De Contrato del Proyecto:	13-2022	**Fecha del Contrato:**	30/03/2022
NOG.	16687116		
Empres constructura:	CONSTRUCTRUCTORA SOLAR		

Se realizo la visita al proyecto antes en mencion para hacer constar los avances de los renglones contratados en su avance fisico notificado por la empresa Constructora los cuales se describen a continuacion:

Municipalidad de
GUASTATOYA
Departamento de El Progreso, Guatemala, C.A.
info@muniguasta.com
www.muniguastatoya.com
Telefax: 7945-1594, 7945-1602, 7945-1603

1 UNIDAD DE TRAZO Y REPLANTEO TOPOGRAFICO
176.5 ML DE TUBERIA PVC DE 2" DE 250 PSI
525.35 ML DE TUBERIA PVC DE 4" DE 250 PSI
1 UNIDAD DE CAJA PARA VALVULA DE PASO
UNIDAD DE CAJA + CLORINADOR
84.22 M3 DE EXCAVACION DE ZANJA
84.22 M3 DE RELLENO ZANJA
696.9 M2 DE LEVANTADO Y RETIRO DE ADOQUIN EXISTENTE
600 M2 DE ADOQUINADO
70 UNIDAD DE CONEXION DOMICILIAR

TRABAJOS PENDIENTES POR EJECUTAR

525.25 ML DE RETIRO TUBERIA EXISTENTE
1 UNIDAD DE CAJA + CLORINADOR
96.9 M2 DE ADOQUINADO
5.98 M2 DE DEMOLICION Y FUNDICION DE ASFLATO
11 UNIDAD DE CONEXION DOMICILIAR

Estimacion del Avance Fisico:	90.5148125%

Se adjunta anexo que contiene el detalle de la presente estimacion para que se continúe con lo procedente.

Agradeciendo desde ya, me suscribo.

Atentamente,

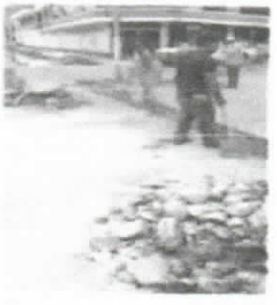
ING. CARLOS RAMIRO ORTEGA LIMA
COLEGIADO: 7118
SUPERVISOR DE OBRAS MUNICIPALES
MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA

Carlos Ramiro Ortega Lima
Ingeniero Civil
Col. 7118

Municipalidad de
GUASTATOYA
Departamento de El Progreso, Guatemala, C.A.
info@muniguasta.com
www.muniguastatoya.com
Telefax: 7945-1594, 7945-1602, 7945-1603

INFORME FOTOGRAFICO	MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO.

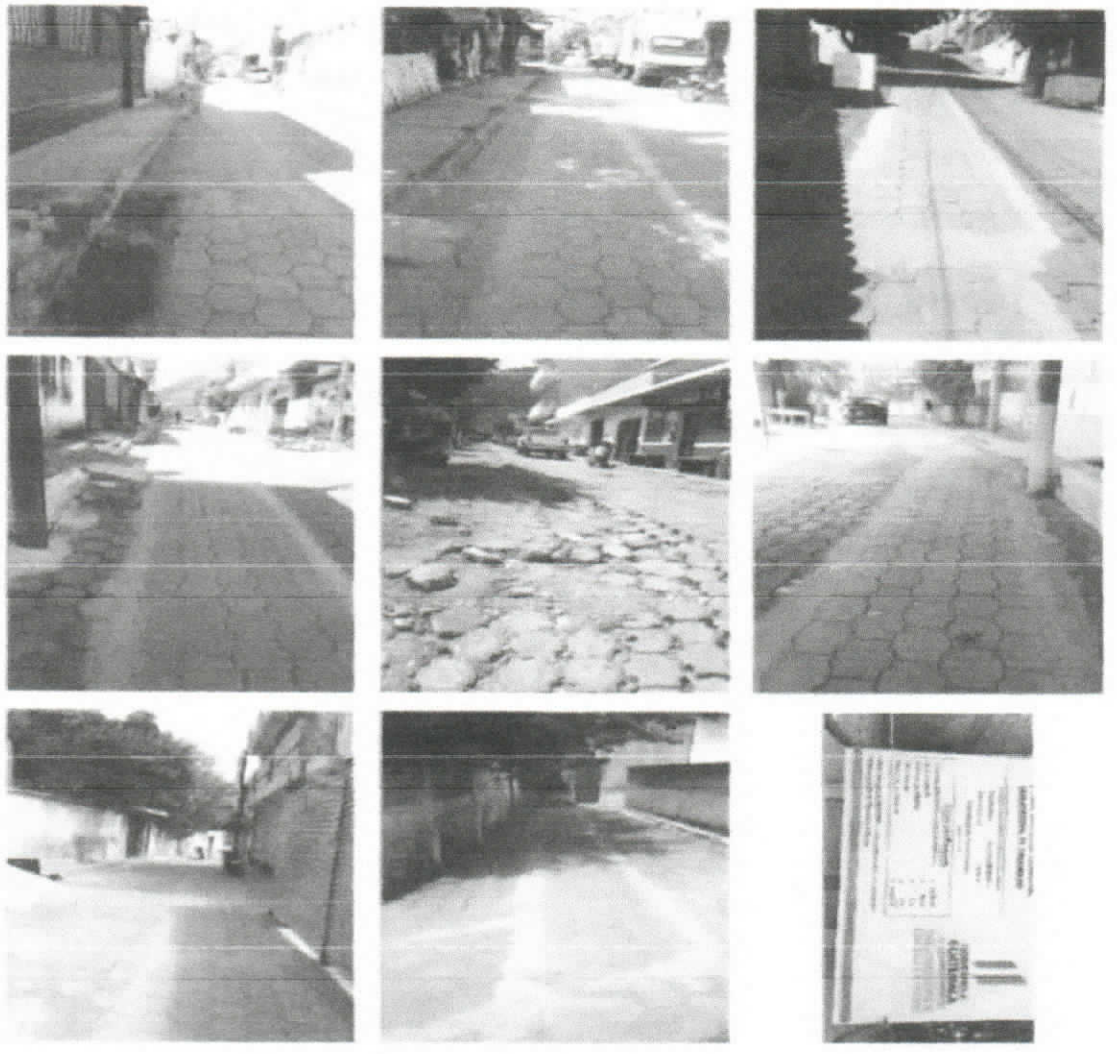







Municipalidad de
GUASTATOYA
Departamento de El Progreso, Guatemala, C.A.
info@muniguasta.com
www.muniguastatoya.com
Telefax: 7945-1594, 7945-1602, 7945-1603



GUASTATOYA esta cambiando

CONSTRUCTORA
SOLAR
Especialistas en Construccion

Guastatoya, 05 de Julio de 2022

HONORABLE
ALCALDE MUNICIPAL
MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA
EL PROGRESO

Por medio de la presente, me dirijo a usted con el fin de saludarlo, y a la vez solicitarle el pago de la presente estimación correspondiente al 90.5148125% sobre el proyecto denominado: **MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO.** El cual se encuentra estipulado en Contrato No.13-2022 de Fecha 30 de marzo de 2022. Ya que dicho pago es necesario para dar seguimiento a los renglones de trabajo del proyecto antes mencionado.

Sin otro particular, agradecido con usted, me suscribo.

ATENTAMENTE:

CONSTRUCTORA SOLAR

KELIAN GUILLERMO SOLARES ORELLANA
CONSTRUCTORA SOLAR
PROPIETARIO

CONSTRUCTORA SOLAR

ESTIMACION No. 1

Nombre del proyecto: MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO

Contrato No. 13-2022 Fecha: 30 de Marzo 2022

Monto Original del Contrato: Q.850,541.65

Renglon	RENGLONES DE TRABAJO/CANTIDADES	Cantidad Contratada					Cantidad EJECUTADA					Cantidad pendiente de EJECUTAR			
	DESCRIPCION	Unidad	Cantidad	Precio		Costo total	Este	Acumulado	Q		%	Este	Q		%
1	Trazo y Replanteo Topografico	Unidad	1.00	Q	17,058.54	Q 17,058.54	1.00	0.00	Q	17,058.54	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
2	Retiro Tubería Existente	Metro Lineal	525.25	Q	15.00	Q 7,878.75	0.00	0.00	Q	-	0.00%	525.25	Q	7,878.75	100.00%
3	Tubería de PVC de 2" 250 PSI	Metro Lineal	176.50	Q	186.00	Q 32,829.00	176.50	0.00	Q	32,829.00	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
4	Tubería de PVC de 4" 250 PSI	Metro Lineal	525.35	Q	498.00	Q 261,624.30	525.35	0.00	Q	261,624.30	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
5	Caja para Valvula de Paso	Unidad	1.00	Q	7,930.68	Q 7,930.68	1.00	0.00	Q	7,930.68	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
6	Caja+Clorinador	Unidad	1.00	Q	9,887.68	Q 9,887.68	0.00	0.00	Q	-	0.00%	1.00	Q	9,887.68	100.00%
7	Excavacion Zanjo	M3	84.22	Q	179.50	Q 15,117.49	84.22	0.00	Q	15,117.49	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
8	Relleno Zanja	M3	84.22	Q	221.00	Q 18,612.62	84.22	0.00	Q	18,612.62	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
9	Levantado y Retiro Adoquin Existente	M2	696.90	Q	79.50	Q 55,403.55	696.90	0.00	Q	55,403.55	100.00%	0.00	Q	-	0.00%
10	Adoquinado	M2	696.90	Q	487.00	Q 339,390.30	600.00	0.00	Q	292,200.00	86.10%	96.90	Q	47,190.30	13.90%
11	Demolicion y Fundicion de Asfalto	M2	5.98	Q	813.00	Q 4,861.74	0.00	0.00	Q	-	0.00%	5.98	Q	4,861.74	100.00%
12	Conexión Domiciliar	Unidad	81.00	Q	987.00	Q 79,947.00	70.00	0.00	Q	69,090.00	86.42%	11.00	Q	10,857.00	13.58%
		Total cantidad contratada				Q 850,541.65	Cantidad ejecutada		Q	769,866.18	90.5148125%		Q	80,675.47	9.48519%

CONSTRUCTORA SOLAR
Construimos lo mejor para ti

KELVIN GUILLERMO SOLARES ORELLANA
CONSTRUCTORA SOLAR
PROPIETARIO

LUIS LEONEL URIZAR MUÑOZ
INGENIERO CIVIL
COLEGIADO No. 4001

LUIS LEONEL URIZAR MUÑOZ
ING. CIVIL

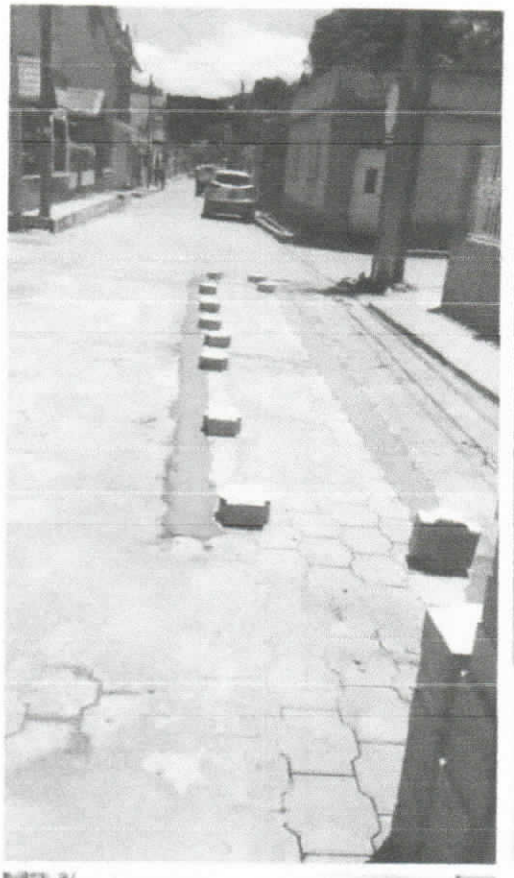
Monto bruto de esta Estimación	Q	769,866.18
Anticipo	Q	170,108.33
Amortizacion	Q	153,973.24
Monto neto de esta Estimacion	Q	615,892.94
Menos Primer Pago	Q	-
Menos Segundo Pago	Q	-

Liquido a Recibir	Q	615,892.94

Guastatoya, 05 de Julio de 2022

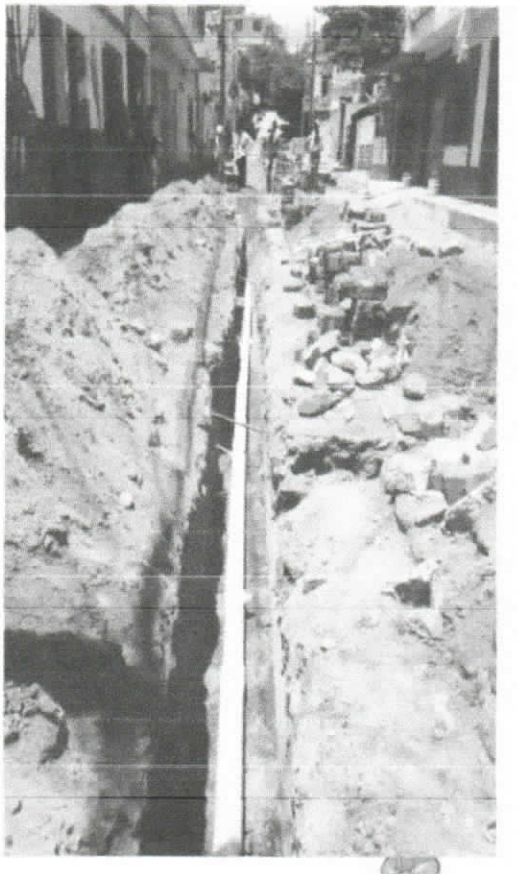
CONSTRUCTORA SOLAR
Especialistas en Construccion

CONSTRUCTORA
SOLAR
Especialistas en Construccion









GUASTATOYA

CONSTANCIA DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

DAFIM

CDF No. 011
Ejercicio Fiscal: 2022

MONTO RESERVADO VIGENTE (Q): Q 851,000.00
MONTO EN LETRAS: OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL 00/100

ENTIDAD: MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA
UNIDAD EJECUTORA: MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA
FECHA DE EMISION: martes, 22 de marzo de 2022
MODALIDAD DE COMPRA O CONTRATACION: COTIZACION
NUMERO DE OPERACIÓN GUATECOMPRAS:

DESCRIPCION DEL PROCESO:

MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO

NIT:
NOMBRE O RAZON SOCIAL:
CORREO ELECTRONICO:

PROGRAMCION No.:

ESTRUCTURA (S) PRESUPUESTARIA (S) ASIGNADA (S) ES 12-01-001-000,002 RENGLON # 331	Q	851,000.00
UNA FUENTE DE FINANCIAMIENTO 31-0101-0004, 31-3101-0002, 21-0101-0001		

MEJORAMIENTO SISTEMA DE AGUA POTABLE CABECERA MUNICIPAL, GUASTATOYA, EL PROGRESO

OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL 00/100 **Q 851,000.00**

Edgar Ivan Monterroso Gonzalez
Encargado del Presupuesto

MUNICIPALIDAD DE GUASTATOYA EL PROGRESO
ENCARGADO DE PRESUPUESTO
EDGAR IVAN MONTERROSO GONZALEZ
- TU NUEVA MUNI -

ULTIMA LINEA