

CC No. 001-GADIPMC-LICO-02-2020

**CONTRATO COMPLEMENTARIO DEL CONTRATO PRINCIPAL PARA LA  
"CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE  
TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO,  
PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE,  
PROVINCIA DE PICHINCHA No. LICO-GADIPMC-02 -2018".**

Comparecen a la celebración del presente contrato complementario, por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural y Plurinacional del Municipio de Cayambe, legalmente representado por el licenciado Guillermo Churuchumbi Lechón Msc., en calidad de Alcalde a quien en adelante se le denominará el CONTRATANTE; y, por otra parte, el CONSORCIO ACUEDUCTOS CAYAMBE, representado legalmente por el Señor Pablo Esteban Alvarez Willches en calidad de Procurador Común, con número de RUC 1792957877001, a quien en adelante se le denominará el CONTRATISTA.

Las partes comparecen, por los derechos que representan y se obligan en virtud del presente contrato, al tenor de las siguientes cláusulas:

**Cláusula Primera.- ANTECEDENTES**

- El Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural y Plurinacional del Municipio de Cayambe -GADIPMC, está sujeto a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública -LOSNCP, publicado en el Suplemento del Registro Oficial No. 395 el 04 de agosto de 2008, la misma que establece el Sistema Nacional de Contratación Pública y determina los principios y normas para regular los procedimientos de contratación para la adquisición o arrendamientos de bienes, ejecución de obras y prestación de servicios, incluidos los de consultoría, que realice el GADIPMC, de conformidad a lo dispuesto en el numeral 4 del Art. 1 de la mencionada Ley.
- La Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en el Capítulo VIII, artículo 85, Obras y Servicios Complementarios, dispone: *"En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra o servicio determinado por causas imprevistas o técnicas, debidamente motivadas, presentadas con su ejecución, el Estado o la Entidad Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación o concurso, contratos complementarios que requiera la atención de las modificaciones antedichas, siempre que se mantengan los precios de los rubros del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo contrato complementario."*
- El 18 de febrero del 2019, luego del procedimiento correspondiente, el GADIP del Municipio de Cayambe y el Señor Pablo Esteban Álvarez Willches Procurador Común del Consorcio Acueductos Cayambe, suscribieron el proceso No. LICO-GADIPMC-02-2018 del contrato para la "CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA", por el valor de USD \$ 7'413.154,5785 (SIETE MILLONES

CUATROCIENTOS TRECE MIL CIENTO CINCUENTA Y CUATRO CON 5785/00 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin IVA, con un plazo de ejecución de 365 días.

- Con Oficio N° 345-DOP-PE-GADIPMC con fecha 18 de marzo de 2019 suscrito por el Arq. Pedro Espín dirigido al Ing. Pablo Álvarez Consorcio Acueductos Cayambe en donde se cita textualmente "(...) *“se suspenda temporalmente el plazo contractual, hasta que se cuente con la respectiva FISCALIZACIÓN”*, al respecto, me permito poner en su conocimiento la respectiva AUTORIZACIÓN a lo requerido”.
- El 23 de abril del 2019, luego del procedimiento correspondiente, el GADIP del Municipio de Cayambe y Compañía GEOPLADES GEOGRAFÍA, PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO CIA. LTDA, suscribieron el proceso No. LCC-GADIPMC-02-2019 del contrato para la “FISCALIZACIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO, PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTON CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA”.
- Mediante Acta de Inicio de Obra de fecha 13 de septiembre de 2019 se suscribe el entre el Arq. Pedro Espín-Director de Obras Públicas e Ing. Pablo Álvarez Procurador Común del Consorcio Acueductos Cayambe e Ing. Cesar Álvarez-Geoplades, documento en donde se menciona que el inicio de obra es el 16 de septiembre de 2019.
- Con oficio N° 446-DOP-PET-GADIPMC de fecha 26 de septiembre de 2019 suscrito por el Arq. Pedro Espín dirigido al Ing. Pablo Álvarez Procurador Común del Consorcio Acueductos Cayambe e Ing. Cesar Álvarez- Geoplades, en donde informan lo siguiente: *“se informa y autoriza la suspensión de los trabajos y el plazo contractual a partir del día 27 de septiembre de 2019, hasta que se complete la información faltante y se dé solución a todas las observaciones de carácter técnico por parte del Consultor del estudio.”*
- Con fecha 01 de enero de 2020, mediante acción de personal No. 0005989 el Arq. Patricio Morocho asume la Dirección de Obras Públicas y la Administración de los contratos de la mencionada dirección.
- Con Oficio N.- EMAPAAC-EP-G-2020-0021-OF, de fecha 07 de febrero de 2020 suscrito por el Ing. Mauricio Realpe Gerente General EMAPAAC-EP dirigido al Arq. Patricio Morocho Director de Obras Públicas en donde menciona lo siguiente: *“se hace la entrega de los “ESTUDIOS DEFINITIVOS DE DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA”, en conformidad al Informe n°- : EMAPAAC-EP-JT-2020-019-IN suscrito por el Ing. Gilson Escobar e Ing. Jorge Cuascota, mismo que aprueba la optimización y actualización de los estudios.”*
- Con Oficio Nro. GADIPMC-DOP-2020-0091-O con fecha 10 de febrero de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Ing. Pablo Álvarez-Consorcio Acueductos Cayambe, Ing. Cesar Álvarez Geoplades en donde se les indica que

el reinicio de obra será el 12 de febrero de 2020 y en el sitio de la obra se realizará la entrega de la documentación relacionada al proyecto.

- Con fecha 12 de febrero de 2020 se suscribe el ACTA DE REINICIO DE OBRA entre el Arq. Patricio Morocho-Director de Obras Públicas, Ing. Pablo Álvarez- Consorcio Acueductos Cayambe e Ing. Cesar Álvarez- Geoplades.
- Con Oficio No. 002-PJMM-GADIPMC-LICO-02-2018 con fecha 12 de febrero de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Ing. Iván Puga Director de Fiscalización Geoplades en donde se cita textualmente "(...) Con este antecedente pongo en su conocimiento el informe técnico emitido por la EMAPAAC-EP con el objeto que se puedan identificar las observaciones y el análisis que se han realizado a los "ESTUDIOS DEFINITIVOS DE DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA".
- Con Oficio No. 020-FISC-GEOPLADES-2019 con fecha 04 de marzo de 2020 suscrito por el Ing. Iván Puga Director de Fiscalización Geoplades dirigido al Arq. Patricio Morocho-Director de Obras Públicas en donde se entrega el INFORME ACTUALIZACIÓN ESTUDIO, DISEÑO, PRESUPUESTO, en el cual la fiscalización procedió a la revisión de los diseños definitivos y recomienda la celebración de un contrato complementario, ordenes de trabajo y la regularización de las variaciones de cantidades.
- Con Oficio No. 006-PJMM-GADIPMC-LICO-02-2018 con fecha 05 de marzo de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido a la Leda. Gloria Jiménez Directora de Ambiente en donde menciona: "se remite el informe de actualización y optimización del proyecto para que se realicen las gestiones necesarias de actualización de PMA ante las entidades pertinentes."
- Con Acuerdo Ministerial Nro. 00126-2020, con fecha de 11 de marzo de 2020, la Ministra de Salud Pública declara "Estado De Emergencia Sanitaria En Todos Los Establecimientos Del Sistema Nacional De Salud, En Los Servicios De Laboratorio, Unidades De Epidemiología Y Control, Ambulancias Aéreas, Servicios De Médicos Y Paramédicos, Hospitalización Y Consulta Externa Por La Inminente Posibilidad Del Efecto Provocado Por El Coronavirus Covid-19, Y Prevenir Un Posible Contagio Masivo En La Población"; por un total de (60) días.
- Con Acuerdo Ministerial Nro. 0012, de fecha 12 de marzo de 2020, la Ministra de Gobierno y el Ministro de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana, dispusieron la adopción de acciones y medidas preventivas frente a la pandemia del brote del coronavirus (COVID-19); a fin de garantizar el derecho a la salud de todos sus habitantes.
- Con Acuerdo Ministerial No. MDT-2020-0076, de fecha 12 de marzo de 2020, el Ministro del Trabajo expidió las Directrices para la Aplicación de Teletrabajo Emergente durante la Declaratoria de Emergencia Sanitaria; en donde se plantea la aplicación de Teletrabajo Emergente.

- Con Oficio No. 016-CAC-2020 con fecha 13 de marzo de 2020 suscrito por el Ing. Fausto Sánchez Director de Obra Acueductos Cayambe dirigido al Arq. Patricio Morocho en donde se cita textualmente *"(...) Con los antecedentes expuestos, amprado en lo que prevé el Art. 85 y siguientes de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, solicito que, a la brevedad posible, se inicien los trámites pertinentes para la firma del contrato complementario, y proceder a legalizar todos los cambios que se han producido por los rediseños del proyecto."*
- Mediante Decreto Presidencial No. 1017, de fecha 16 de marzo de 2020 en donde se dispuso la Declaración de Estado de Excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional; y, la movilización en todo el territorio nacional; y, en función de la emergencia se suspendió la jornada laboral presencial de trabajo para todos los trabajadores del sector público y del sector privado desde el 17 al 24 de marzo de 2020.
- Con Oficio No. 022-FISC-GEOPLADES-2019, con fecha 16 de marzo de 2020 suscrito por el Ing. Iván Puga Director de Fiscalización Geoplades dirigido al Arq. Patricio Morocho-Director de Obras Públicas en donde se solicita la ejecución de Actos Administrativos y regularización para poder cumplir con el objetivo del contrato.
- Con Oficio Nro. GADIPMC-DOP-2020-0118-O, con fecha 16 de marzo de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Ing. Pablo Álvarez Consorcio Acueductos Cayambe, en donde se suspende el plazo contractual debido a la emergencia sanitaria mediante acuerdo ministerial Nro. 00126-2020.
- Con Oficio Nro. GADIPMC-DOP-2020-0141-O, con fecha 09 de junio de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Ing. Fausto Sánchez Consorcio Acueductos Cayambe, en donde se da a conocer que se levanta la suspensión del plazo contractual a partir del 10 de junio de 2020.
- Mediante Decreto Presidencial No. 1074 firmado el 15 de junio de 2020 en donde se dispuso la Declaración de Estado de Excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional, por la presencia del COVID-19 en el Ecuador y por la emergencia económica sobreviviente a la emergencia sanitaria que atraviesa el Estado ecuatoriano, a fin de poder por un lado, continuar con el control de la enfermedad a través de medidas excepcionales necesarias para mitigar su contagio masivo; y por otro lado, establecer mecanismos emergentes que permitan enfrentar la recesión económica así como la crisis fiscal, y generar las bases para iniciar un proceso de recuperación económica para el Estado Ecuatoriano.
- Con Oficio No. 019-PJMM-GADIPMC-LICO-02-2018, con fecha de 17 de julio de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Ing. Mauricio Realpe en donde se cita textualmente *"Por lo que solicito se indiquen las acciones que se han realizado frente a la entidad competente para poner en conocimiento de la optimización y mejoramiento del proyecto, y así continuar con los trámites administrativos pertinentes en el Banco de Desarrollo del Ecuador B.P."*

- Con Oficio N.- EMAPAAC-EP-G-2020-0109-OF con fecha 21 de julio de 2020 suscrito por el Ing. Mauricio Realpe Gerente General EMAPAAC-EP dirigido al Arq. Patricio Morocho en donde se detalla: "(...) se presentó el informe Nro. EMAPAAC-EP-TIC-2020-00101-IN emitido el 15 de julio de 2020 en la oficina de Cayambe del Ministerio de Ambiente y Agua se solicitó la revisión y respectiva aprobación de los cambios en el estudio de referencia."
- Mediante Informe Técnico de Administrador de Contrato No.022-PJMM-GADIPMC LICO-02-2018 de fecha 28 de julio del 2020, suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Mgs. Guillermo Guña en donde se recomienda enviar la información al Banco de Desarrollo del Ecuador B.P para proceder con la regularización de la variación de cantidades, rubros nuevo y contrato complementario.
- Mediante Oficio Nro. GADIPMC-DAL-2020-0311-O con fecha 29 de julio de 2020 suscrito por el Mgs. Guillermo Guña dirigido al Ing. Gustavo Pilla, en donde se envía la solicitud de análisis de la documentación del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA".
- Mediante Oficio Nro. BDE-I-GSZN-2020-1977-OF con fecha 17 de agosto de 2020 suscrito por el Ing. Gustavo Pilla en donde se cita textualmente "(...) Una vez revisada la documentación remitida por el GAD Municipal de Cayambe, el equipo técnico del Banco de Desarrollo del Ecuador B.P., pudo verificar que las modificaciones y/o actualizaciones realizadas a los rubros de obra el proyecto antes indicado, no constituyen un impedimento para el cumplimiento del objeto del contrato de financiamiento (...)".
- Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la Certificación Presupuestaria N° 030-JP, de fecha 24 agosto del 2020, con Código N° 15.03.300.330.750101.026.17.02.000 denominada: PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA (Huayco Machay)", por un valor de \$ 8,201,544.65(OCHO MILLONES DOSCIENTOS UN MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO CON 65/100) dólares de los Estados Unidos de América conferida por la ingeniera Magola Paillacho Directora Financiera y la ingeniera Gabriela Torres Jefa de Presupuesto del GADIP-MC.
- Con Informe Técnico No. 025-PJMM-GADIPMC-LICO-02-2018, de fecha 26 de agosto del 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Mgs. Guillermo Antonio Guña Hidalgo, Alcalde subrogante del GADIP Municipio de Cayambe, en el cual recomienda lo siguiente: "que bajo el mejor criterio y con el objetivo de dar continuidad al proceso se disponga a quien corresponda la suscripción del contrato complementario bajo la normativa legal vigente"

- Con memorando Nro. GADIPMC-DOP-2020-1164-M, de fecha 26 de agosto de 2020 suscrito por el Arq. Patricio Morocho dirigido al Mgs. Guillermo Antonio Guaña Hidalgo, Alcalde subrogante del GADIP Municipio de Cayambe, en el cual mención a lo siguiente: "(...) disponga a quien corresponda se realicen las acciones necesarias para la suscripción del Contrato Complementario para la "CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA".

## CLÁUSULA SEGUNDA: BASE LEGAL.-

### LEY ORGÁNICA DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA

#### CAPÍTULO VIII

#### DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS

**Art. 85.- Obras y Servicios Complementarios.-** En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra o servicio determinado por causas imprevistas o técnicas, debidamente motivadas, presentadas con su ejecución, el Estado o la Entidad Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación o concurso, contratos complementarios que requiera la atención de las modificaciones antedichas, siempre que se mantengan los precios de los rubros del contrato original, reajustados a la fecha de celebración del respectivo contrato complementario.

**Art. 86.- Creación de Rubros Nuevos.-** Si para la adecuada ejecución de una obra o prestación de un servicio, por motivos técnicos, fuere necesaria la creación de nuevos rubros, podrá celebrarse contratos complementarios dentro de los porcentajes previstos en el artículo siguiente.

Para el pago de los rubros nuevos se estará a los precios referenciales actualizados de la Entidad Contratante, si los tuviere; en caso contrario, se los determinará de mutuo acuerdo entre las partes.

**Art. 87.- Normas para la aplicación de los contratos complementarios.** La suma total de las cuantías de los contratos complementarios no podrá exceder del ocho por ciento (8%) del valor del contrato principal.

"(...) El contratista deberá rendir garantías adicionales de conformidad con esta Ley. (...)"

**Art. 88.- Diferencia en cantidades de obra.** Si al ejecutarse la obra de acuerdo con los planos y especificaciones del contrato se establecieron diferencias entre las cantidades reales y las que constan en el cuadro de cantidades estimadas en el contrato, la entidad podrá ordenar y pagar directamente sin necesidad de contrato complementario, hasta el cinco por ciento (5%) del valor del contrato principal, siempre que no se modifique el objeto contractual. A este efecto, bastará dejar constancia del cambio en un documento suscrito por las partes.



**Art. 90.- Certificación de Recursos.-** Para todos aquellos casos en que la Entidad Contratante decida contraer obligaciones de erogación de recursos por efecto de contratos complementarios, obras adicionales u órdenes de trabajo, de manera previa a su autorización deberá contarse con la respectiva certificación de existencia de recursos para satisfacer tales obligaciones.

## **REGLAMENTO A LA LEY ORGÁNICA SISTEMA NACIONAL CONTRATACIÓN PÚBLICA**

### **CAPITULO VIII DE LOS CONTRATOS COMPLEMENTARIOS**

**Art. 144.- Calificación de causas.-** Las causas imprevistas o técnicas para celebrar contratos complementarios podrán ser invocadas por la entidad contratante o por el contratista y serán calificadas por la entidad previo informe de la fiscalización de la obra.

### **CLÁUSULA TERCERA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO.-**

Forman parte integrante del presente contrato complementario, además de los mencionados en la primera cláusula, los siguientes documentos:

- El contrato principal para la “CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA”,
- Informe Técnico de Administrador del Contrato Nro. 022-PJMM-GADIPMC-LICO-02-2018, de fecha 28 de julio del 2020 para el contrato complementario para la “CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA”.
- Certificación Presupuestaria No. 030-JP, de fecha 24 de agosto del 2020
- Las garantías presentadas por el CONTRATISTA.
- Documentos habilitantes de las partes.

### **CLAUSULA CUARTA.- OBJETO DEL CONTRATO PRINCIPAL**

El CONTRATISTA se obliga para con el Gobierno Autónomo Descentralizado Intercultural y Plurinacional del Municipio de Cayambe, con número de RUC. 1792957877001, a ejecutar a entera satisfacción de la CONTRATANTE, la “CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA”.

### **CLAUSULA QUINTA: OBJETO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO.-**

De conformidad a lo previsto en el Art 85 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, los comparecientes libre y voluntaria convienen a suscribir el

presente contrato complementario para la ejecución de rubros nuevos para la **CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA.**

#### CLÁUSULA SEXTA.-NATURALEZA Y ALCANCE

6.1 El presente Contrato complementario constituye una ampliación al Contrato Principal No. LICO-GADIPMC-02-2018 para la CONSTRUCCIÓN DE LA CAPTACIÓN, CONDUCCIÓN Y PLANTA DE TRATAMIENTO PARA LA DOTACIÓN DE AGUA DE CONSUMO HUMANO, PARA LA CIUDAD URBANA DE CAYAMBE, CANTÓN CAYAMBE, PROVINCIA DE PICHINCHA, suscrito el 18 de febrero del 2019.

6.2 Todas las demás estipulaciones que no hayan sido expresamente reformadas mediante este instrumento, continúan vigentes sin alteración alguna.

#### CLÁUSULA SÉPTIMA.-PRECIO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO

El valor total que la entidad pagará al Contratista por la ejecución del presente contrato complementario es de USD 591.532,16600 (QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS CON 16600/100 de los Estados Unidos de norte América) sin incluir IVA. El mismo que se desglosa en la siguiente:

**TABLA DE CANTIDADES Y PRECIOS**

ITE M	CÓDIG O	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT FINAL	P. UNITARIO	PRES. FINAL
		<b>CONDUCCION</b>				<b>84.221,68600</b>
	0	<b>CONDUCCION PRINCIPAL: Tramo 2 (Abscisa 1+033,81 - 1+440,00) L=411,07 m - TUBERIA PVC</b>				<b>899,05000</b>
1	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBAUT 16"	u	1,00	415,73	415,73000
2	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	2,00	241,66	483,32000
	0	<b>CONDUCCION PRINCIPAL: Tramo 3 (Abscisa 1+440,00 - 3+080,00) L=1643,77 m - Tubería PVC</b>				<b>1656,44000</b>
3	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBAUT 16"	u	2,00	415,73	831,46000
4	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	3,00	241,66	724,98000
	0	<b>CONDUCCION PRINCIPAL: Tramo 4 (Abscisa 3+080,00 - 4+000,00) L=495,15 m -</b>				<b>899,05000</b>
5	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBAUT 16"	u	1,00	415,73	415,73000
6	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	2,00	241,66	483,32000
	0	<b>CONDUCCION PRINCIPAL: Tramo 5 (Abscisa 4+000,00 - 5+500,00) L=1538,46 m - Tubería PVC</b>				<b>3492,03000</b>
7	P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBAUT 14"	u	2,00	380,27	760,54000
1	C5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 355mm	u	3,00	165,39	496,17000
8	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBAUT 16"	u	2,00	415,73	831,46000
2	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	3,00	241,66	724,98000
9	C8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC UZ DE 400x355mm	u	2,00	339,44	678,88000





	0	CONDUCCION PRINCIPAL: Tramo 6 (Abscisa 5+500,00 - 7+180,00) L=1887,32 m - Hierro Ductil				3152,67000
10	P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 14"	u	2,00	380,27	760,54000
1	C5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 355mm	u	2,00	165,39	330,78000
11	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 16"	u	1,00	415,73	415,73000
2	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	4,00	241,66	966,64000
12	C8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC UZ DE 400x355mm	u	2,00	339,44	678,88000
	0	CONDUCCION PRINCIPAL: Tramo 7 (Abscisa 7+180,00 - 27+243,84) L=20194,17 m - Tuberia PVC				38418,18600
13	C11	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CODO HD 350 mm 45°	u	6,00	948,59	5691,54000
14	C12	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CODO HD 350 mm 90°	u	2,00	1.128,59	2257,18000
15	C8	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC UZ DE 400x355mm	u	6,00	339,44	2036,64000
16	C9	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC UZ DE 500x400mm	u	2,00	509,15	1018,30000
17	C13	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION PVC UZ DE 500x355mm	u	2,00	407,33	814,65600
18	P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 14"	u	8,00	380,27	3042,16000
19	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 16"	u	7,00	415,73	2910,11000
20	C14	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION ASIMETRICA GIBault 400x350 mm	u	2,00	415,73	831,46000
21	P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 14"	u	10,00	380,27	3802,70000
22	C5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 355mm	u	24,00	165,39	3969,36000
23	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 16"	u	6,00	415,73	2494,38000
24	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	8,00	241,66	1933,28000
25	C15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 20"	u	9,00	515,78	4642,02000
26	C7	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 500mm	u	10,00	297,44	2974,40000
	0	VALVULA DE TRIPLE ACCION 3" - 68 U (27 VA con transporte a mano)				4202,24000
27	C16	SUMINISTRO E INSTALACION SIFON DE VENTILACION E/C 110mm PVC	u	64,00	65,66	4202,24000
	0	VALVULA DE PURGA 8" - 18 U (7 VP con transporte a mano)				17548,02000
28	C5	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 355mm	u	8,00	165,39	1323,12000
29	C6	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION DE REPARACION PVC UZ 400mm	u	15,00	241,66	3624,90000
30	C17	SUMINISTRO E INSTALACION Y PRUEBA VALVULA PURGA 355mm x 8" (INCLUYE ACCESORIOS)	U	6,00	2.100,00	12600,00000
	0	ACCESORIOS TANQUES ROMPEPRESION - 11 U (6 TRP con transporte a mano)				12751,10000
31	P2	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 14"	u	4,00	380,27	1521,08000
32	P50	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNION MECANICA GIBault 16"	u	4,00	415,73	1662,92000
33	C18	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA HFD L-L 355mm	U	2,00	1.005,83	2011,66000
34	C19	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA HFD L-L 400mm	U	2,00	3.234,32	6468,64000
35	P48	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° PVC E/C 160 mm	u	22,00	49,40	1086,80000
		REMOCION Y REPOSICION DE EMPEDRADO				1303,00000
36	C20	CAMA DE ARENA	m3	50,00	26,06	1303,00000
		PLANTA DE TRATAMIENTO				410545,70000
		INGRESO PLANTA				19182,84000
37	P1	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° A/C C20 L-L D=350mm	u	4,00	269,89	1079,56000
38	P2	SUMINISTRO E INSTALACION UNION MECANICA GIBault 14"	u	1,00	380,27	380,27000
39	P3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA A/C C10, D=350mm	m	26,00	128,13	3331,38000
40	P4	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA A/C C10, D=250 mm	m	12,00	102,46	1229,52000
41	P5	SUMINISTRO E INSTALACION TEE A/C C20 L-L-L 350x350mm	u	1,00	319,95	319,95000
42	P6	SUMINISTRO E INSTALACION UNION BRIDA UNIVERSAL A/C 250mm	u	8,00	213,65	1709,20000

pág. 10



		<b>CISTERNA ALTA - RETROLAVADO</b>				
73	P34	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMURO A/C C10 L-B 350mm L=0.60m	u	1,00	261,41	261,41000
74	P35	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA UNION BRIDA UNIVERSAL A/C 14"	u	1,00	400,23	400,23000
75	P1	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° A/C C20 L-L D=350mm	u	4,00	269,89	1079,56000
76	P36	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CODO 45° A/C C40 L-L D=350mm	u	2,00	189,63	379,26000
77	P3	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA A/C C10, D=350mm	m	30,00	128,13	3843,90000
78	P22	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° A/C C20 B-L 350mm	u	2,00	376,56	753,12000
79	P21	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA B-B 350mm CON ACTUADOR MANUAL	u	8,00	1.261,73	10093,84000
80	P29	SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO CORTO A/C C10 L-L 350mm L=0.20m	u	16,00	81,28	1300,48000
		<b>FILTRO - FOSA DE LODOS</b>				
81	P38	SUMINISTRO E INSTALACION BANDEJA COLECTORA - FILTRO	u	8,00	1.321,68	10573,44000
82	P39	SUMINISTRO E INSTALACION SOPORTE BANDEJA COLECTORA FILTRO	u	16,00	192,70	3083,20000
83	P40	SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO CORTO A/C C10 L-B 400mm L=0.20m	u	8,00	283,16	2265,28000
84	P27	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMURO A/C C10 B-B 400mm L=0.70m	u	8,00	724,29	5794,32000
85	P41	SUMINISTRO, INSTALACION CODO 90 A/C C20 B-B 400mm	u	8,00	789,19	6313,52000
86	P42	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA MARIPOSA B-B 400mm CON ACTUADOR MANUAL	u	8,00	1.518,56	12148,48000
87	P43	SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO CORTO A/C C20 L-B 400mm L=1.0m	u	8,00	445,24	3561,92000
		<b>CISTERNAS Y LINEA DE IMPULSION</b>				
		<b>CISTERNA BAJA - CISTERNA ALTA</b>				
88	P44	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA 25HP (INCLUYE ACCESORIOS)	u	2,00	7.950,06	15900,12000
89	P34	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMURO A/C C10 L-B 250mm L=0.60m	u	2,00	261,41	522,82000
90	P47	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA FLOTADORA B-B 250mm	u	1,00	4.300,98	4300,98000
		<b>DESBORDE</b>				<b>395,20000</b>
91	P48	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° PVC EC 160mm	u	8,00	49,40	395,20000
		<b>SALIDA A CLORACION Y CISTERNA</b>				<b>13808,88000</b>
92	P40	SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO CORTO A/C C10 L-B 400mm L=0.20m	u	2,00	283,16	566,32000
93	P49	SUMINISTRO, INSTALACION TEE A/C B-B-L 400mm	u	1,00	701,69	701,69000
94	P50	SUMINISTRO E INSTALACION UNION MECANICA GIBALTY 16"	u	2,00	415,73	831,46000
95	P51	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° HD 400 mm	u	4,00	1.146,29	4585,16000
96	P52	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA YEE HD BB 16"	u	1,00	1.266,29	1266,29000
97	P53	SUMINISTRO INSTALACION Y PRUEBA REDUCTOR A/C 16-8"	u	1,00	666,29	666,29000
98	P54	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC UZ 45° 200mm	u	2,00	120,05	240,10000
99	P17	SUMINISTRO INSTALACION BRIDA PVC 200mm	u	4,00	120,50	482,00000
100	P55	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA CODO 90 PVC UZ D=200 mm	u	3,00	168,05	504,15000
101	P18	SUMINISTRO, INSTALACION PASAMURO A/C C10 B-B 200mm L=0.70m	u	1,00	264,44	264,44000
102	P56	SUMINISTRO, INSTALACION Y PRUEBA VALVULA FLOTADORA HD BB D=8"	u	1,00	3.700,98	3700,98000
		<b>CASETA DE CLORACION</b>				<b>36685,82000</b>
103	P57	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBA PARA ABASTECER A LA LINEA DE CLORACION 1HP-220V	u	4,00	978,88	3915,52000
104	P58	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PARA ESTACIÓN DE DOSIFICACIÓN DE CLORO GASEOSO	u	1,00	873,28	873,28000
105	P59	SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL PRINCIPAL (INCLUYE ACCESORIOS)	u	1,00	16.357,00	16357,00000
106	P60	SUMINISTRO E INSTALACION BASCULA PARA CONTENEDORES DE TONELADA	u	2,00	7.269,91	14539,82000
0	0	<b>CISTERNA</b>				<b>23731,78000</b>



107	P48	SUMINISTRO E INSTALACION CODO 90° PVC EC 160mm	u	4,00	49,40	197,60000
108	P61	SUMINISTRO, INSTALACION UNION BRIDA UNIVERSAL A/C 150mm	u	2,00	120,66	241,32000
109	P62	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMURO A/C B-B 150mm L=0.7m	u	4,00	141,19	564,76000
110	P63	SUMINISTRO E INSTALACION TEE A/C B-B-B 150mm	u	2,00	93,63	187,26000
111	P64	SUMINISTRO, INSTALACION TRAMO CORTO A/C B-B 150mm L=0.30m	u	4,00	93,63	374,52000
112	P65	SUMINISTRO, INSTALACION TRAMO CORTO A/C B-B 6" L=0.70m	u	4,00	118,50	474,00000
113	P66	SUMINISTRO, INSTALACION TRAMO CORTO A/C B-B 6" L=1m	u	4,00	139,33	557,32000
114	P67	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA DE COMPUERTA HFD B-B 160mm	u	2,00	493,20	986,40000
115	P68	SUMINISTRO E INSTALACION BOMBAS DOSIFICADORAS DE DIAFRAGMA	u	12,00	1.679,05	20148,60000
<b>AMBIENTALES</b>						<b>17753,62000</b>
116	A-1	CERRAMIENTO PROVISIONAL DE MADERA CON YUTE H=2M	m	300,00	8,32	2496,00000
117	A-2	BATERIA SANITARIA PROVISIONAL	u	2,00	1.023,91	2047,82000
118	A-3	POZO SÉPTICO CON TRATAMIENTO NATURAL	u	2,00	480,00	960,00000
119	A-4	SUM. E INST. BIODIGESTOR CAPACIDAD 10 PERSONAS	u	1,00	703,15	703,15000
120	A-5	CAMPAMENTO PROVISIONAL DE MADERA Y TECHO DE ZINC	m2	50,00	32,53	1626,50000
121	A-6	BODEGA PROVISIONAL DE MADERA Y TECHO DE ZINC	m2	100,00	32,53	3253,00000
122	A-7	SUMINISTRO CINTA PELIGRO H= 7.5 CM NEGRO/AMARILLO	m	10.000,00	0,22	2200,00000
123	A-8	POSTE DELINEADOR (10 USOS)	u	1.500,00	2,10	3150,00000
124	A-9	MALLA PLÁSTICA PARA SEÑALIZACIÓN	m	400,00	1,74	696,00000
125	A-10	PASOS PEATONALES DE MADERA 1.2 M DE ANCHO	m	15,00	41,41	621,15000
<b>RED ELÉCTRICA DE MEDIO VOLTAJE Y TRANSFORMADOR</b>						<b>79.011,16000</b>
126	E-1	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUCIÓN TIPO CONVENCIONAL DE 100 KVA PARA 13800/7620V - 120/240V	u	1,00	5.963,23	5963,23000
127	E-2	SECCIONADOR FUSIBLE 1P 15KV TIPO ABIERTO, CON TIRAFUSIBLE	u	11,00	238,54	2623,94000
128	E-3	PARARRAYOS CLASE DISTRIBUCIÓN POLIMÉRICO 10 kV	u	3,00	182,95	548,85000
129	E-4	CAJA DE ACERO GALVANIZADO CON BASES PORTA FUSIBLES Y FUSIBLES NH	u	1,00	218,69	218,69000
130	E-5	CONDUCTOR DE CU, DESNUDO #1/0 AWG, 7 HILOS	m	40,00	8,46	338,40000
131	E-6	CONDUCTOR DE CU, CABLEADO AISLADO 2000V. TTU #1/0 AWG, 19 HILOS	m	200,00	13,32	2664,00000
132	E-7	VARILLA COOPERWELD ALTA CAMADA 1,8m + SOLDADURA EXOTÉRMICA + GEL QUÍMICO	u	4,00	109,55	438,20000
133	E-8	CARGADORES TIPO UPN DE 2 METROS PARA TRANSFORMADOR	u	2,00	146,27	292,54000
134	E-9	CRUCETA DE ACERO GALVANIZADO, PERFIL "L" 2000mm	u	76,00	92,87	7058,12000
135	E-10	PERNO "U" DE ACERO GALVANIZADO, CON 2 TUERCAS, ARANDELAS: 2 PLANAS Y 2 DE PRESIÓN	u	17,00	12,13	206,21000
136	E-11	PERNO ROSCA CORRIDA DE ACERO GALVANIZADO, 4 TUERCAS, 4 ARANDELAS PLANAS Y 4 DE PRESIÓN	u	82,00	12,10	992,20000
137	E-12	PIE AMIGO DE ACERO GALVANIZADO, PERFIL "L" 711mm	u	150,00	22,25	3337,50000
138	E-13	PERNO MÁQUINA ACERO GALVANIZADO, TUERCA, ARANDELA PLANA Y PRESIÓN	u	158,00	3,38	534,04000
139	E-14	BAJANTE EN TUBO POSTE RÍGIDO DE ACERO GALVANIZADO 4"(6m) Y REVERSIBLE 4"	u	1,00	394,86	394,86000
140	E-15	ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 2 PERNOS	u	12,00	15,88	190,56000
141	E-16	ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 3 PERNOS	u	18,00	16,19	291,42000
142	E-17	ABRAZADERA ACERO GALVANIZADO, PLETINA, 4 PERNOS	u	36,00	19,93	717,48000
143	E-18	PERNO PIN DE ACERO GALVANIZADO, ROSCA PLÁSTICA DE 50mm	u	74,00	13,56	1003,44000
144	E-19	PERNO PIN PUNTA DE POSTE SIMPLE DE ACERO GALVANIZADO, CON ACCESORIO DE SUJECCIÓN	u	22,00	28,66	630,52000

145	E-20	GRAPA DE ALEACIÓN DE AL, TERMINAL APERNADO, TIPO PISTOLA	u	88,00	29,94	2634,72000
146	E-21	TUERCA OJO OVALADO DE ACERO GALVANIZADO	u	42,00	4,13	173,46000
147	E-22	VARILLA DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO, TUERCA Y ARANDELA	u	7,00	33,66	235,62000
148	E-23	GUARDACABO GALVANIZADO, PARA CABLE DE ACERO	u	14,00	3,97	55,58000
149	E-24	RETENCIÓN PREFORMADA PARA CABLE DE ACERO GALVANIZADO	u	28,00	14,39	402,92000
150	E-25	AISLADOR DE SUSPENSIÓN, CAUCHO SILICONADO, 15 KV, ANSI DS-15	u	88,00	35,61	3133,68000
151	E-26	AISLADOR ESPIGA PIN, PORCELANA, CON RADIO DE INTERFERENCIA, 15 KV, ANSI 55-5	u	122,00	23,60	2879,20000
152	E-27	AISLADOR ROLLO, PORCELANA, 0,25 KV, ANSI 53-2	u	12,00	4,46	53,52000
153	E-28	AISLADOR DE RETENIDA, PORCELANA, ANSI 54-2	u	7,00	14,73	103,11000
154	E-29	CABLE DE ACERO GALVANIZADO, GRADO COMUN 7 HILOS 3/8"	m	180,00	5,49	988,20000
155	E-30	POSTE DE HORMIGÓN 12m X 500Kg	u	4,00	541,93	2167,72000
156	E-31	SOPORTE PARA CABLES	u	15,00	17,93	268,95000
157	E-32	TERMINALES PARA CONDUCTOR #1/0 AWG	u	24,00	12,25	294,00000
158	E-33	PLACA METÁLICA PARA IDENTIFICACIÓN DE POZO	u	2,00	40,51	81,02000
159	E-34	GRUPO DE LÍNEAS ENERGIZADAS	u	1,00	3.952,19	3952,19000
160	E-35	BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO, 1 VÍA	u	12,00	10,22	122,64000
161	E-36	PERNO PIN PUNTA DE POSTE DOBLE DE ACERO GALVANIZADO, CON ACCESORIO DE SUJECIÓN	u	13,00	32,04	416,52000
162	E-37	PERNO DE OJO DE ACERO GALVANIZADO, 4 TUERCAS, 4 ARANDELAS PLANAS Y 4 DE PRESIÓN	u	42,00	11,11	466,62000
163	E-38	CONECTOR DE DERIVACIÓN TIPO CUÑA PARA CONDUCTOR DE AL	u	90,00	14,85	1336,50000
164	E-39	CONDUCTOR DE AL, DESNUDO ACSR #2/0 AWG	m	9.000,00	2,33	20970,00000
165	E-40	RETENCIÓN PREFORMADA PARA CABLE DE ALUMINIO #2/0 AWG	u	16,00	12,58	201,28000
166	E-41	TABLERO DE MEDIDORES	u	1,00	541,04	541,04000
167	E-42	CABLE DE CU, DESNUDO, CABLEADO SUAVE, 2 AWG, 7 HILOS	m	20,00	7,58	151,60000
168	E-43	CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU PARA 2000V # 1/0 AWG.	m	100,00	13,31	1331,00000
169	E-44	CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU PARA 2000V # 2/0 AWG.	m	200,00	14,42	2884,00000
170	E-45	CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU PARA 2000V # 8 AWG.	m	100,00	7,22	722,00000
171	E-46	CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU PARA 2000V # 6 AWG.	m	100,00	7,76	776,00000
172	E-47	CONDUCTOR DE COBRE TIPO TTU PARA 2000V # 4 AWG.	m	100,00	9,02	902,00000
173	E-48	CONECTOR DE PREENSAMBLADO PARA CONEXIÓN DE LÁMPARAS CON LA RED DEL SISTEMA DE ILUMINACIÓN	u	15,00	10,12	151,80000
174	E-49	VARILLA COOPERWELD ALTA CAMADA 1,8m + SOLDADURA EXOTÉRMICA + GEL QUÍMICO	u	5,00	109,55	547,75000
175	E-50	TERMINALES PARA CONDUCTOR #1/0 - #2/0 AWG	u	11,00	11,12	122,32000
176	E-51	TABLERO DE DISTRIBUCIÓN PRINCIPAL CON PROTECCIONES PARA LOS CIRCUITOS	u	1,00	1.500,00	1500,00000
		<b>TOTAL:</b>				<b>591.532,16600</b>

## CLÁUSULA OCTAVA.- PLAZO DEL CONTRATO COMPLEMENTARIO

El plazo de ejecución del contrato complementario es de (SESENTA) 60 días que se añadirán al plazo del contrato principal.

## CLÁUSULA NOVENA.-FORMA DE PAGO

El pago se realizará mediante pago contra presentación de planillas de manera mensual, debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA.- DEL REAJUSTE DE PRECIOS.-**

Conforme a lo estipulado en el contrato principal en la cláusula novena, el contratista libre y voluntariamente renuncia al reajuste de precios

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMERA.- GARANTÍAS:**

**11.1** En este contrato se rendirán las siguientes garantías de acuerdo al Art. 87, 74, 76 de la LOSNCP, el CONTRATISTA está obligado a rendir la siguiente garantía:

*“Art 74.- Garantía de Fiel Cumplimiento.- Para la seguridad del cumplimiento del contrato para responder por las obligaciones que contrajeran a favor de terceros, relacionadas con el contrato, el adjudicatario, antes o al momento de la firma del contrato, rendirá garantías por un monto equivalente al 5% por ciento del valor de aquel. En los contratos de obra así como en los contratos integrales por precio fijo, esta garantía se constituirá para garantizar el cumplimiento del contrato y las obligaciones contraídas a favor de terceros y para asegurar la debida ejecución de la obra y la buena calidad de materiales, asegurando con ello las reparaciones o cambios de aquellas partes de la obra en la que se descubran defectos de construcción, mala calidad o aquellas partes de la obra en la que se descubran defectos de construcción, mala calidad o incumplimiento de las especificaciones, imputables al proveedor.”*

*“Art. 76.- Garantía Técnica para ciertos Bienes.- En los contratos de adquisición, provisión o instalación de equipos, maquinaria o vehículos, o de obras que contemplen aquella provisión o instalación, para asegurar la calidad y buen funcionamiento de los mismos, se exigirá, además, al momento de la suscripción del contrato y como parte integrante del mismo, una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado, la que se mantendrá vigente de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el contrato.*

*Estas garantías son independientes y subsistirán luego de cumplida la obligación principal.*

*De no presentarse esta garantía, el contratista entregará una de las previstas en esta Ley por igual valor del bien a suministrarse, de conformidad con lo establecido en los pliegos y en el contrato. Cualquiera de estas garantías entrará en vigencia a partir de la entrega recepción del bien.”*

**11.2** Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 77 de la LOSNCP y 118 RGLOSNCP. Entre tanto, deberán mantenerse vigente, lo que será vigilado y exigido por la CONTRATANTE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA.- COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES**

**12.1** Todas las comunicaciones, sin excepción, entre las partes, relativas a los bienes, serán formuladas por escrito y en idioma castellano. Las comunicaciones entre la administración y el CONTRATISTA se harán a través de documentos escritos.

### CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA.- DOMICILIO

**13.1** Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad de Cayambe, cantón Cayambe, provincia de Pichincha.

**13.2** Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

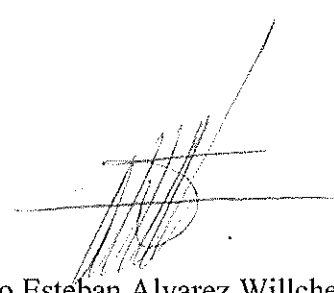
La **CONTRATANTE**: Provincia: Pichincha Cantón: Cayambe.- Edificio Municipal calle principa: Terán SO-54 calle secundari: Sucre Telfefono: 2360-052, 2361-590, 2361-591, fax 2360-441.



El **CONTRATISTA**: Provincia: Pichincha Cantón: Quito Calle principal: Av. Naciones Unidas E10-44, Calle Secundaria: Av. República del Salvador Telf. 026005994/0992738126, correo electrónico: [camilo.vallejo@minevol.com](mailto:camilo.vallejo@minevol.com), [agua.intal@hotmail.com](mailto:agua.intal@hotmail.com)

### CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA.- RATIFICACIÓN

**14.1** Salvo lo establecido en el presente contrato modificatorio, las partes se ratifican en la vigencia de las cláusulas acordadas en el contrato principal celebrado el 18 de febrero del 2019. Para constancia y en fe de aceptación, firman las partes el presente Contrato, en tres (3) ejemplares de igual tenor y valor, en Cayambe a los veinte y nueve días del mes de septiembre del 2020.

  
Msc. Guillermo Churuchumbi Lechón  
**ALCALDE DEL GADIP DE  
MUNICIPIO DE CAYAMBE  
EL CONTRATANTE**

  
Sr. Pablo Esteban Alvarez Willches  
**RUC: 1792957877001  
PROCURADOR COMÚN  
CONSORCIO ACUEDUCTOS  
CAYAMBE  
EL CONTRATISTA**

Elaborado por :	Ab. Mónica Guerra	
Revisado por :	Abg. Abenell Hinojosa Procuradora Sindica	

Handwritten text at the top center, possibly a title or header.

Handwritten text in the top right corner.

Handwritten text in the upper middle section.

Handwritten text in the middle section, possibly a paragraph.

Handwritten text in the middle section, possibly a paragraph.

Handwritten text in the middle section, possibly a paragraph.

Handwritten text in the lower middle section, possibly a list or table.

Handwritten text in the bottom right corner.