



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEFINITIVA

OBRA:

"OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

CONTRATISTA: Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora

FISCALIZADOR DE OBRA: Ing. Roberto Henderzon Erazo Buenaño

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO: Ing. Luis Geovany Navarrete Cuenca

En la ciudad de Tena, cantón Tena; a los tres días del mes de marzo del año dos mil veinte, se reúnen por una parte el Ing. Herman Stalin Rugel Cordero, miembro de la Comisión Técnica delegado por la máxima autoridad del GADM del Cantón Tena, el Ing. Roberto Henderzon Erazo Buenaño, en calidad de Fiscalizador de Obra (actuando como observador), el Ing. Luis Geovany Navarrete Cuenca en calidad de Administrador de Contrato y por otra parte el Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora, en calidad de Contratista Constructor de la obra, con la finalidad de proceder con la suscripción del **ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEFINITIVA** de los trabajos correspondientes al proyecto OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES

- 1.1 Previos los informes y los estudios respectivos, el señor profesor Klever Estanislao Ron, en su calidad de alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena, resolvió aprobar los pliegos mediante Resolución Administrativa de Inicio de Proceso N° COTO-GADMT-178-2017, de fecha 29 de noviembre del 2017, para la OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA".
- 1.2 Se cuenta con la existencia y suficiente disponibilidad de fondos en la partida presupuestaria N° 3.2.2.7.5.01.01.68; conforme consta en la Certificación conferida por la Ing. Laura Querido, Directora Financiera, mediante certificación N° 1218 de fecha 22 de noviembre del 2017.



1.3 Se realizó la respectiva invitación el 30 de noviembre del 2017 a través del portal www.compraspublicas.gob.ec.

1.4 Luego del proceso correspondiente, el señor profesor Klever Estanislao Ron, en su calidad de alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena, Mediante Resolución Administrativa de Adjudicación N° COTO-GADMT-178-2017 de fecha 13 de diciembre del 2017, procede a adjudicar la OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA, al oferente señor, Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora.

1.5 Con fecha 18 de diciembre del 2017, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena, representado por el señor profesor Klever Estanislao Ron, en su calidad de alcalde, y el Ingeniero Bernardo Vicente Usca Zamora, suscriben el contrato Nro. 127-GADMT-2017 para la "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA".

1.6 Mediante oficio No. AP-CH-BVUZ-2018-033-O, de fecha 05 de abril del 2019, el contratista en oficio dirigido a la máxima autoridad del GAD del Cantón Tena, comunica la conclusión total de los trabajos y solicita se proceda con los trámites para la diligencia de suscripción del Acta de Entrega-Recepción Provisional de la obra.

1.7 Con fecha 09 de mayo de 2019 y mediante intervención del Ingeniero Fabian Rivadeneyra Lara, Administrador del Contrato; el Ing. Hernán Rugel Cordero, miembro de la Comisión Técnica delegado por la máxima autoridad del GAD del Cantón Tena, el Ing. Roberto Erazo Buenaño, en calidad de Fiscalizador y por otra parte el Ing. Bernardo V. Usca Zamora, en calidad de Contratista Constructor de la obra se suscribe el ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN – PROVISIONAL del presente proyecto, por cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales.

SEGUNDA: INSPECCIÓN DE LA OBRA.

2.1 Constituida la comisión se procedió a la Inspección y Revisión de la Obra objeto de esta Recepción Definitiva, constatando que los trabajos han sido efectuados de acuerdo con las cláusulas contractuales y no se presentan vicios o deficiencias de construcción, y en caso de existir serán de absoluta responsabilidad del contratista.



TERCERA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

3.1 Para el pago de los trabajos realizados y recibidos se tramitaron 8 planillas de avance de obra, 1 planilla de Excedentes y 1 planilla de Rubros Nuevos previa la verificación total de los rubros contratados y cuyo detalle es el siguiente:

RESUMEN:

PLANILLA N°.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	DESCUENTOS				A PAGAR	OBSERVACIONES
				ANTICIPO	1% I. RENTA	30% IVA	MULTAS*		
1 AVANCE OBRA	135.724,61	16.286,95	152.011,56	67.862,31	1.357,25	4.886,09	4.902,16	73.003,76	CANCELADA
2 AVANCE OBRA	77.215,05	9.265,81	86.480,86	38.607,53	772,15	2.779,74	0,00	44.321,43	CANCELADA
3 AVANCE OBRA	44.902,41	5.388,29	50.290,70	22.451,21	449,02	1.616,49	0,00	25.773,98	CANCELADA
4 AVANCE OBRA	72.968,38	8.756,21	81.724,59	36.484,19	729,68	2.626,86	7.388,10	34.495,75	CANCELADA
5 AVANCE OBRA	66.245,27	7.949,43	74.194,70	33.122,64	662,45	2.384,83	0,00	38.024,79	CANCELADA
6 AVANCE OBRA	9.287,94	1.114,55	10.402,49	4.643,97	92,88	334,37	0,00	5.331,27	CANCELADA
7 AVANCE OBRA	6.029,71	723,57	6.753,28	3.014,86	60,30	217,07	0,00	3.461,05	CANCELADA
8 - FINAL	75.834,95	9.100,19	84.935,14	38.407,97	758,35	2.730,06	0,00	43.038,76	CANCELADA
EXEDENTES	23.967,32	2.876,08	26.843,40	0,00	239,67	862,82	0,00	25.740,91	CANCELADA
RUBROS NUEVOS	9.682,99	1.161,96	10.844,95	0,00	96,83	348,59	0,00	10.399,53	CANCELADA
TOTAL	521.858,63	62.623,04	584.481,67	244.594,68	5.218,58	18.786,92	12.290,26	303.591,23	-

* Ver cláusula Séptima del Acta de Recepcion Definitiva.

3.2 De acuerdo con los cuadros de detalle, el monto ejecutado de obra en el que se incluyen planillas de avance de obra, excedentes, rubros nuevos y contrato complementario asciende al valor de \$555.142,07 DÓLARES AMERICANOS, SIN INCLUIR EL IVA, este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados y liquidados a los costos expresados en cada uno de ellos, que incluye: mano de obra, equipos y materiales utilizados que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

3.3 Los montos por concepto de reajuste de precios se detallan a continuación:

R. PROVISIONAL								
PLANILLA N°.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	DESCUENTOS		A PAGAR	OBSERVACIONES	
				1% I. RENTA	30% IVA			
1 AVANCE OBRA	475,04	57,00	532,04	4,75	17,10	510,19	PENDIENTE	
2 AVANCE OBRA	270,25	32,43	302,68	2,70	9,73	290,25	CANCELADA	
3 AVANCE OBRA	157,16	18,86	176,02	1,57	5,66	168,79	CANCELADA	
4 AVANCE OBRA	255,39	30,65	286,04	2,55	9,20	274,29	PENDIENTE	
5 AVANCE OBRA	298,10	35,77	333,87	2,98	10,73	320,16	CANCELADA	
6 AVANCE OBRA	13,93	1,67	15,60	0,14	0,50	14,96	CANCELADA	
7 AVANCE OBRA	30,15	3,62	33,77	0,30	1,09	32,38	CANCELADA	
8 - FINAL	823,39	98,81	922,20	8,23	29,64	884,33	CANCELADA	
EXEDENTES	671,08	80,53	751,61	6,71	24,16	720,74	CANCELADA	
TOTAL						3.216,09		



R. DEFINITIVO									
PLANILLA N°.	VALOR R. PROVISIONAL	VALOR R. DEFINITIVO	VALOR A LIQUIDAR*	IVA 12%	TOTAL	DESCUENTOS		A PAGAR	OBSERVACIONES
						1% I. RENTA	30% IVA		
1er ANTICIPO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
2do ANTICIPO	0,00	447,99	447,99	53,76	501,75	4,48	16,13	481,14	PENDIENTE
1 AVANCE OBRA	475,04	610,76	610,76	73,29	684,05	6,11	21,99	655,95	PENDIENTE
2 AVANCE OBRA	270,25	386,08	115,83	13,90	129,73	1,16	4,17	124,40	PENDIENTE
3 AVANCE OBRA	157,16	224,51	67,35	8,08	75,43	0,67	2,42	72,34	PENDIENTE
4 AVANCE OBRA	255,39	912,10	912,10	109,45	1.021,55	9,12	32,84	979,59	PENDIENTE
5 AVANCE OBRA	298,10	927,43	629,33	75,52	704,85	6,29	22,66	675,90	PENDIENTE
6 AVANCE OBRA	13,93	185,76	171,83	20,62	192,45	1,72	6,19	184,54	PENDIENTE
7 AVANCE OBRA	30,15	120,59	90,44	10,85	101,29	0,90	3,26	97,13	PENDIENTE
8 - FINAL	823,39	1.497,08	673,69	80,84	754,53	6,74	24,25	723,54	PENDIENTE
EXEDENTES	671,08	958,69	287,61	34,51	322,12	2,88	10,35	308,89	PENDIENTE
TOTAL								4.303,42	-

* En los casos que el reajuste provisional no fue pagado; el valor del reajuste definitivo pasa directamente como valor a liquidar.

Nota: Para la liquidación económica se ha tomado en consideración los porcentajes de retención que han sido efectivamente aplicados por parte de la Dirección Financiera de la Entidad Contratante. Además, como se demuestra en las tablas anteriores quedan **pendientes de pago planillas de reajustes definitivos cuyo monto asciende a USD. 4.303,42 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica incluido el I.V.A.**

Liquidación del Anticipo.

Se entrega un primer desembolso como anticipo que corresponde al 31.68% del monto total del Contrato, al Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora, por un valor de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SIETE DÓLARES DE AMÉRICA CON 40/100; esto con fecha 22 de diciembre de 2017.

Con fecha 10 de enero de 2018, la Contratante entrega al constructor un segundo desembolso por un monto de OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE DÓLARES DE AMÉRICA CON 28/100, que corresponde al 18.32% del monto total del Contrato, con lo cual se completa la totalidad del anticipo pactado.

Según los registros que constan en el siguiente cuadro, se constata que al Contratista **SI** liquidó la totalidad del anticipo.

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
FECHA ENTREGA	MONTO	PORCENTAJE
22/12/2017	154.997,40	31,68%
10/01/2018	89.597,28	18,32%
Total Recibido	244.594,68	50,00%

PLANILLA	VALOR USD	ANTICIPO
1 Avance de Obra	135.724,61	67.862,31
2 Avance de Obra	77.215,05	38.607,53
3 Avance de Obra	44.902,41	22.451,21
4 Avance de Obra	72.968,38	36.484,19
5 Avance de Obra	66.245,27	33.122,64
6 Avance de Obra	9.287,94	4.643,97
7 Avance de Obra	6.029,71	3.014,86
8 Avance de Obra	75.355,98	38.407,97
Total Devengado		244.594,68



CUARTA: LIQUIDACIÓN DE PLAZO

- 4.1 La cláusula NOVENA.- PLAZO, en su numeral 9.1 correspondiente al contrato de ejecución de obra civil estipula que el plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de CIENTO OCHENTA DIAS (180), contados a partir de la fecha de notificación en la cual el Administrador del contrato autoriza el inicio de obra.
- 4.2 Mediante memorando N° 033-GADMT-DSPSA-2018, del 15 de enero de 2018 suscrito por el Ing. Fabian Rivadeneyra, Administrador de Contrato, se solicita el pronunciamiento legal sobre la pertinencia de entregar al Contratista el Acta de Inicio de Obra; en vista de la ausencia de la Viabilidad Técnica del proyecto por parte de la Secretaría Nacional del Agua (SENAGUA).
- 4.3 Mediante memorando N° 035-GADMT-DPS-2018, del 17 de enero del 2018 suscrito por la Ab. Zoila Esther Paucay, Procuradora Síndica, da contestación al memorando citado en el numeral anterior indicando que "el Acta de Inicio del Proyecto debe ser entregada al Contratista una vez que la Municipalidad obtenga la Viabilidad Técnica por parte de la Secretaría Nacional del Agua, a fin de dar cabal cumplimiento a los procedimientos establecidos en el marco legal vigente.
- 4.4 Mediante oficio N° 010 GAD MT DSPSA 2018, de fecha 17 de enero de 2018 el Ing. Fabian Rivadeneyra, Administrador de Contrato, pone en conocimiento del contratista el memorando N° 035-GADMT-DPS-2018 descrito en el numeral anterior y a la vez indica que el Acta de Inicio de Obra será suscrita una vez que se reciba la Viabilidad Técnica por parte de la Secretaría Nacional del Agua.
- 4.5 Mediante oficio N° SENAGUA-SDHN.18-2018-0144-O del 14 de marzo de 2018, se emite la "Carta de Viabilidad Técnica" por SENAGUA mediante el Informe Técnico N°. SENAGUA-DHN18-GAPS-021 del 12 de marzo de 2018.
- 4.6 Mediante memorando N°. 357-DPS-GADMT-2018, del 14 de marzo suscrito por la Procuradora Síndica, informa que se cuenta con la Carta de Viabilidad Técnica emitida por el Dr. Jorge Espíndola, Subsecretario de la Demarcación Hidrográfica Napo; por lo que solicita al Administrador de Contrato autorice el Inicio de Obra.
- 4.7 Mediante Acta de Inicio de Obra, de fecha 15 de marzo de 2018 se autoriza el inicio de los trabajos.

pal





CRONOLOGÍA:

Fecha de Contrato de obra civil:	18 de diciembre del 2017
Fecha de Entrega de Anticipo (parte 1):	22 de diciembre del 2017
Fecha de Entrega de Anticipo (parte 2):	10 de enero de 2018
Fecha de inicio del plazo:	15 de marzo de 2018
Plazo Contractual:	180 días calendario
Fecha de terminación contractual:	10 de septiembre del 2018
Ampliación de plazo:	90 días
Nueva fecha de terminación:	09 de diciembre de 2018
Suspensión de trabajos:	29 de octubre de 2018
Plazo restante:	42 días
Reinicio de Trabajos:	08 de febrero de 2019
Días paralización:	103 días
Nueva fecha de terminación:	21 de marzo de 2019
Plazo C. Complementario:	30 días
Nueva fecha de terminación:	19 de abril de 2019
Solicitud recepción provisional:	05 de abril de 2019
Total, días trabajados:	285 días
Fecha de firma del Acta Provisional:	09 de mayo de 2019

La fecha de vencimiento del contrato Nro. 127-GADMT-2017, es el 19 de abril de 2019, por lo cual se establece que el Contratista **SI** ha terminado la obra dentro del tiempo estipulado.

QUINTA: CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

5.1 De conformidad a lo previsto en la Clausula Decimoséptima 17.2 RECEPCION DEFINITIVA: Transcurrido el término fijado desde la suscripción del acta de recepción provisional total, o desde la declaratoria de recepción provisional presunta, el contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra.

5.2 Una vez transcurrido el plazo establecido en el contrato original y acorde a lo estipulado en la LOSNCP, mediante oficio No. AP-CH-BVUZ-2018-042-O de fecha 19 de diciembre de 2019, el contratista, Ing. Bernardo V. Usca Zamora, solicita al Lic. Carlos Guevara Barrera, alcalde del cantón Tena, se designe a la comisión para la suscripción del ACTA DE RECEPCIÓN – DEFINITIVA DE LA OBRA.

5.3 Mediante oficio 04-GAD-MT-DAPALC-UAP-RHEB-2020, de fecha 20 de febrero de 2020, el Ing. Roberto Erazo en calidad de fiscalizador comunica al



Ing. Geovanny Navarrete, Administrador de Contrato que luego de la verificación técnica de la obra, considera procedente nombrar la comisión técnica para el trámite de recepción definitiva.

5.4 Mediante oficio N° 29 GAD MT DAPALC 2020, de fecha 02 de marzo de 2020 el Ing. Geovanny Navarrete, Administrador de contrato sugiere a la Máxima Autoridad del GADM de Tena que el Ing. Herman Rugel sea delegado como miembro de la comisión para la recepción definitiva.

5.5 Mediante memorando 44 GAD MT SA 2020, de fecha 02 de marzo de 2020 el Lic. Carlos Guevara alcalde del cantón Tena, designa al Ing. Herman Rugel como miembro de la comisión para recepción definitiva de la obra.

5.6 Previo al cumplimiento de Recepción Provisional y Suscripción del Acta, los miembros de la comisión, nos constituimos en el lugar de la obra, el 03 de marzo de 2020, para proceder a la Inspección, verificación y comprobación física de la "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA", trabajos ejecutados por el Ing. Bernardo V. Usca Zamora, los cuales han sido realizados con sujeción a las especificaciones técnicas, oficios de Trabajo del Fiscalizador de la Obra y cláusulas contractuales del contrato Nro. 127-GADMT-2017, a entera satisfacción de la Entidad Contratante, corroborados por la Fiscalización, Administrador del Contrato y delegado de la Máxima Autoridad del GADMT.

SEXTA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

6.1 De acuerdo con las obligaciones ya establecidas en el contrato y en las condiciones generales de ejecución de este, el contratista si ha cumplido con estas obligaciones, conforme consta en las diferentes planillas de obra y en los informes de fiscalización.

SÉPTIMA: MULTAS Y/O DESCUENTOS

7.1 Mediante Oficio N. 168-GADMT-DAPALC-2018, de fecha 20 de diciembre de 2018, el Ing. Fabian Rivadeneyra, Administrador del Contrato, comunica al Contratista que de acuerdo con el memorando 466-GADMT-DF-2018, suscrito por la Ing. Laura Querido, Directora Financiera, se ha procedido al descuento de multa en la planilla N°.1 de avance de obra del proyecto "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA



CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"; tomando en cuenta que dispuso el anticipo en su cuenta bancaria por 84 días en el primer abono y el saldo 66 días hasta el 15 de marzo de 2018, fecha en el cual se entrega el Acta de Inicio de Obra, ocasionando una multa que asciende a USD. 4.902,16

7.2 Mediante memorando N°. 13 GAD MT DAPALC 2019, de fecha 04 de enero de 2019, el Ing. Jimmy Villacís, Director de Agua Potable y Alcantarillado Subrogante, comunica a la Lic. Celivia Tapuy, Directora Financiera Subrogante que según informe técnico N°. 001 GAD MT DAPALC UAP 2019, suscrito por el Ing. Roberto Erazo, existen errores tipográficos en las planillas de reajuste de precios correspondientes a las planillas de avance de obra No 2 y N° 3; por lo que se solicita que el monto de 7.388,10 sea descontado en la planilla de avance de obra N° 4.

7.3 La obra " OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA", concluye el 05 de abril de 2019, consecuentemente NO EXISTE MORA en la ejecución del proyecto por parte del Contratista.

OCTAVA: GARANTÍAS

8.1 Con la suscripción de la presente acta, al contratista le será devuelta la garantía de fiel cumplimiento del contrato, dejando copias certificadas para el archivo.

NOVENA: OBSERVACIONES A LA RECEPCIÓN PROVISIONAL

9.1 Se deja establecido que en el transcurso de la firma del Acta Provisional y la presente Acta Definitiva no se ha detectado vicio o falla de construcción oculta que por su naturaleza no es perceptible en la etapa de verificación.

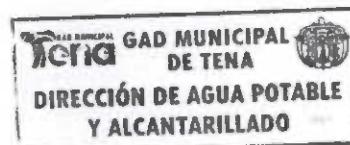
9.2 Es de exclusiva responsabilidad del contratista, fiscalizador y administrador del contrato lo siguiente: exactitud de volúmenes de obra, liquidación económica, liquidación de plazos, funcionalidad de la obra, documentación disponible para la realización de la presente acta, aprobación del manejo ambiental de la ejecución de la obra por parte del organismo competente. Respectivamente. Esta comisión no asumirá responsabilidad alguna de lo expresado y se basa en lo tangible de la obra a la fecha de firma de la presente acta de Entrega Recepción Definitiva.



9.3 En base a lo expuesto, la Comisión conviene en dar por recibidos los trabajos realizados por el Contratista concernientes al contrato Nro. 127-GADMT-2017, suscrito el 18 de diciembre del 2017.

Para constancia de lo expuesto y en fe de conformidad y Aceptación suscriben la presente acta en original y cuatro copias del mismo tenor y efecto las personas intervinientes en la presente diligencia a los nueve días del mes de mayo de 2019.

Ing. Geovany Navarrete Cuenca
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
DIRECTOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (E)



Ing. Herman S. Rugel Cordero
MIEMBRO DE LA COMISIÓN

Ing. Bernardo V. Usca Zamora
CONTRATISTA - CONSTRUCTOR



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA N°08

OBRA: "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

FECHA DE CONTRATO: 18-dic-17

FECHA PLANILLA:

28-feb-19

V. CONTRATO

Parcial Acumulado

CONTRATISTA : ING. BERNARDO USCA

INICIO DEL PLAZO:

14-mar-18

V. PLANILLA

\$ 75,355.98

\$ 489,189.35

PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio

TERMINACION DEL PLAZO:

10-sep-18

V. EXCEDENTES

\$ 1,617.99

\$ 53,225.99

AMPLIACIONES:

PERIODO:

08-feb-19

A

28-feb-19

% DE AVANCE

15.40%

99.70%

TOTAL 180 Días

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
				PRECIO		T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
	CAPTACIÓN											
1	Desbroce y limpieza del terreno	m2	60.00	\$ 1.66	\$ 99.60	60.00		60.00	100%	\$ 99.60	\$ -	\$ 99.60
2	Replanteo y nivelación	m2	55.00	\$ 1.55	\$ 85.25	54.28		54.28	99%	\$ 84.13	\$ -	\$ 84.13
3	Desviación de quebrada	glb	1.00	\$ 265.76	\$ 265.76	1.00		1.00	100%	\$ 265.76	\$ -	\$ 265.76
4	Extracción de agua con bomba centrífuga	hrs	58.00	\$ 6.00	\$ 348.00	58.00		58.00	100%	\$ 348.00	\$ -	\$ 348.00
5	Excavación a mano con presencia de agua	m3	47.00	\$ 11.79	\$ 554.13	115.42		115.42	246%	\$ 1,360.80	\$ -	\$ 1,360.80
6	Replanteo de piedra e=20cm	m2	54.11	\$ 9.34	\$ 505.39	91.46		91.46	169%	\$ 854.24	\$ -	\$ 854.24
7	Replanteo de hormigón simple f'c=180 kg/cm2	m3	3.65	\$ 189.63	\$ 692.15	4.13		4.13	113%	\$ 783.17	\$ -	\$ 783.17
8	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	36.60	\$ 206.18	\$ 7,546.19	87.64		87.64	239%	\$ 18,069.62	\$ -	\$ 18,069.62
9	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	2371.34	\$ 2.38	\$ 5,643.79	5,454.40		5,454.40	230%	\$ 12,981.47	\$ -	\$ 12,981.47
10	Encofrado de madera	m2	70.72	\$ 36.74	\$ 2,598.25	258.32		258.32	365%	\$ 9,490.68	\$ -	\$ 9,490.68
11	Relleno con suelo natural (capas 20cm)	m3	10.90	\$ 7.61	\$ 82.95	17.60		17.60	161%	\$ 133.94	\$ -	\$ 133.94
12	Válvula control de 4" pvc tipo bola	u	3.00	\$ 89.90	\$ 269.70	2.00	-2.00			\$ 179.80	\$ -179.80	\$ -
13	Tapa de tool (1.05x1.10)	u	1.00	\$ 203.78	\$ 203.78	1.00		1.00	100%	\$ 203.78	\$ -	\$ 203.78
14	Tapa de tool (0.40x0.40)	u	1.00	\$ 94.10	\$ 94.10					\$ -	\$ -	\$ -
15	Tubería pvc d=110 mm, 0.63Mpa	ml	10.00	\$ 30.65	\$ 306.50					\$ -	\$ -	\$ -
16	Rejilla de 60cmx25cm	u	1.00	\$ 195.25	\$ 195.25	1.00		1.00	100%	\$ 195.25	\$ -	\$ 195.25
17	Accesorios captación	u	1.00	\$ 318.58	\$ 318.58					\$ -	\$ -	\$ -
18	Muro de gaviones	m3	14.00	\$ 69.88	\$ 978.32	84.60		84.60	604%	\$ 5,911.85	\$ -	\$ 5,911.85
19	Cerramiento poste de cemento de 15x15cm-alambre de puas 3 filas	ml	200.00	\$ 12.63	\$ 2,526.00	200.00		200.00	100%	\$ 2,526.00	\$ -	\$ 2,526.00
	DESARENADOR											
20	Desbroce y limpieza del terreno	m2	14.00	\$ 1.66	\$ 23.24	14.00		14.00	100%	\$ 23.24	\$ -	\$ 23.24

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA N°08

OBRA: "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

FECHA DE CONTRATO: 18-dic-17

CONTRATISTA : ING. BERNARDO USCA

PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio

AMPLIACIONES:

TOTAL 180 Días

FECHA PLANILLA:

28-feb-19

INICIO DEL PLAZO:

14-mar-18

TERMINACION DEL PLAZO:

10-sep-18

PERIODO: 08-feb-19

A

28-feb-19

V. CONTRATO

\$ 489,189.35

V. PLANILLA

\$ 75,535.78 \$ 487,909.14

V. EXCEDENTES

\$ 1,817.99 \$ 53,225.99

% DE AVANCE

15.44% 99.74%

Parcial

Acumulado

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				I M P O R T E		
				PRECIO		T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
21	Replanteo y nivelación	m2	7.05	\$ 1.43	\$ 10.08	8.34		8.34	118%	\$ 11.93	\$ -	\$ 11.93
22	Excavación a mano con presencia de agua	m3	8.00	\$ 11.79	\$ 94.32	10.85		10.85	136%	\$ 127.92	\$ -	\$ 127.92
23	Replanteo de hormigón simple f'c=180 kg/cm2	m3	0.40	\$ 189.63	\$ 75.85	0.43		0.43	108%	\$ 81.54	\$ -	\$ 81.54
24	Replanteo de piedra e=20cm	m2	6.80	\$ 9.34	\$ 63.51	8.16		8.16	120%	\$ 76.21	\$ -	\$ 76.21
25	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	3.03	\$ 206.18	\$ 624.73	3.46		3.46	114%	\$ 713.38	\$ -	\$ 713.38
26	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	373.53	\$ 2.38	\$ 889.00	464.19		464.19	124%	\$ 1,104.77	\$ -	\$ 1,104.77
27	Encofrado de madera	m2	46.86	\$ 36.74	\$ 1,721.64	29.95		29.95	64%	\$ 1,100.36	\$ -	\$ 1,100.36
28	Enlucido interior tipo 3+sika 1-pasteado cemento	m2	23.43	\$ 13.10	\$ 306.93	32.43		32.43	138%	\$ 424.83	\$ -	\$ 424.83
29	Vertedero metálico(0.70x0.40)	u	1.00	\$ 81.56	\$ 81.56	1.00		1.00	100%	\$ 81.56	\$ -	\$ 81.56
30	Pantalla fibrocemento con orificios(0.70x0.63)	u	1.00	\$ 98.43	\$ 98.43	1.00		1.00	100%	\$ 98.43	\$ -	\$ 98.43
31	Accesorios del desarenador: entrada	glb	1.00	\$ 108.29	\$ 108.29					\$ -	\$ -	\$ -
32	Accesorios del desarenador: salida	glb	1.00	\$ 162.01	\$ 162.01	1.00		1.00	100%	\$ 162.01	\$ -	\$ 162.01
33	Accesorios del desarenador: desagüe y desborde	glb	1.00	\$ 301.68	\$ 301.68	1.00		1.00	100%	\$ 301.68	\$ -	\$ 301.68
34	Tapa sanitaria metálica (1.0x1.0)	u	1.00	\$ 224.55	\$ 224.55	1.00		1.00	100%	\$ 224.55	\$ -	\$ 224.55
TRATAMIENTO												
35	Desbroce y limpieza del terreno	m2	264.00	\$ 1.66	\$ 438.24	147.70		147.70	56%	\$ 245.18	\$ -	\$ 245.18
36	Replanteo y nivelación	m2	264.00	\$ 1.55	\$ 409.20	114.60		114.60	43%	\$ 177.63	\$ -	\$ 177.63
37	Relleno piedra bola (manual)	m3	7.12	\$ 27.01	\$ 192.31	7.12	-115.00	(107.88)	-1515%	\$ 192.31	\$ -3,108.15	\$ -2,913.84
38	Hormigón s. f'c=240 kg/cm2 en muros para tanque c/e	m3	2.81	\$ 251.10	\$ 705.59					\$ -	\$ -	\$ -
39	Contrapiso h.s e=15 cm con malla amax	m2	35.58	\$ 28.10	\$ 999.80					\$ -	\$ -	\$ -
40	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	153.70	\$ 2.38	\$ 365.81					\$ -	\$ -	\$ -
41	Enlucido vertical	m2	24.46	\$ 13.09	\$ 320.18	36.60		36.60	150%	\$ 479.09	\$ -	\$ 479.09
42	Instalaciones eléctricas, incluye transformador	glb	1.00	\$ 4,458.40	\$ 4,458.40	1.00		1.00	100%	\$ 4,458.40	\$ -	\$ 4,458.40

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA N°08

OBRA: "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

FECHA DE CONTRATO: 18-dic-17

CONTRATISTA : ING. BERNARDO USCA

PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio

AMPLIACIONES:

TOTAL 180 Días

FECHA PLANILLA: 28-feb-19
INICIO DEL PLAZO: 14-mar-18
TERMINACION DEL PLAZO: 10-sep-18
PERIODO: 08-feb-19 A 28-feb-19

V. CONTRATO \$ 489,189.35
V. PLANILLA \$ 75,535.78 \$ 487,909.14
V. EXCEDENTES \$ 1,617.99 \$ 53,225.99
% DE AVANCE 15.44% 99.74%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
43	Sum., inst., y prueba planta potabilizadora modular de agua	gib	1.00	\$ 73,343.75	\$ 73,343.75		1.00	1.00	100%	\$ -	\$ 73,343.75	\$ 73,343.75
44	Codo pvc-s d=250 mm * 90º	u	1.00	\$ 23.16	\$ 23.16					\$ -	\$ -	\$ -
45	Tubería pvc d=250 mm desagüe	ml	3.00	\$ 15.89	\$ 47.67					\$ -	\$ -	\$ -
46	Muro de gaviones	m3	36.00	\$ 69.88	\$ 2,515.68	36.00		36.00	100%	\$ 2,515.68	\$ -	\$ 2,515.68
47	Cerramiento de malla h=2.50 m, alambre de puas	ml	67.00	\$ 32.28	\$ 2,162.76	67.00		67.00	100%	\$ 2,162.76	\$ -	\$ 2,162.76
48	Puerta malla 2.00x1.00m, estr. tubo post hg 2"	u	1.00	\$ 163.50	\$ 163.50	1.00		1.00	100%	\$ 163.50	\$ -	\$ 163.50
TANQUE DE FERROCEMENTO 100 m3												
49	Desbroce y limpieza del terreno	m2	150.00	\$ 1.66	\$ 249.00	170.00		170.00	113%	\$ 282.20	\$ -	\$ 282.20
50	Replanteo y nivelación	m2	101.15	\$ 1.55	\$ 156.78	82.80		82.80	82%	\$ 128.34	\$ -	\$ 128.34
51	Excavación a mano con presencia de agua	m3	37.50	\$ 11.79	\$ 442.13	224.32		224.32	598%	\$ 2,644.73	\$ -	\$ 2,644.73
52	Replanteo de piedra e=20cm	m2	122.35	\$ 9.34	\$ 1,142.75	57.63		57.63	47%	\$ 538.26	\$ -	\$ 538.26
53	Replanteo de hormigón simple f'c=180 kg/cm2	m3	3.03	\$ 189.63	\$ 574.58	2.88		2.88	95%	\$ 546.13	\$ -	\$ 546.13
54	Encofrado de madera	m2	216.79	\$ 36.74	\$ 7,964.86	215.62		215.62	99%	\$ 7,921.88	\$ -	\$ 7,921.88
55	Hormigón simple f'c=210 kg/cm2	m3	20.51	\$ 206.18	\$ 4,228.75	21.97		21.97	107%	\$ 4,529.77	\$ -	\$ 4,529.77
56	Champ mort 1:2, e=2 cm (pared)	m2	121.71	\$ 11.85	\$ 1,442.26	124.07		124.07	102%	\$ 1,470.23	\$ -	\$ 1,470.23
57	Entlucido interior tipo 3+sika 1-pasteado cemento	m2	163.54	\$ 13.10	\$ 2,142.37	137.80		137.80	84%	\$ 1,805.18	\$ -	\$ 1,805.18
58	Entlucido tipo 3	m2	73.40	\$ 11.13	\$ 816.94	72.66		72.66	99%	\$ 808.71	\$ -	\$ 808.71
59	Malla hexagonal 5/8	m2	227.74	\$ 9.89	\$ 2,252.35	166.20		166.20	73%	\$ 1,643.72	\$ -	\$ 1,643.72
60	Malla electrosoldada tipo 6.10	m2	94.20	\$ 22.23	\$ 2,094.07	166.50		166.50	177%	\$ 3,701.30	\$ -	\$ 3,701.30
61	Drenes tubería pvc 110 mm	ml	63.26	\$ 21.91	\$ 1,386.03	34.97		34.97	55%	\$ 766.19	\$ -	\$ 766.19
62	Acero de refuerzo fy=4200 kg/cm2	kg	581.43	\$ 2.38	\$ 1,383.80	576.09		576.09	99%	\$ 1,371.09	\$ -	\$ 1,371.09
63	Pintura cemento blanco (dos manos)	m2	179.19	\$ 3.01	\$ 539.36	271.19		271.19	151%	\$ 816.28	\$ -	\$ 816.28
64	Contrapiso de hs f'c=180kg/cm2 e=0.05m	m3	95.00	\$ 13.54	\$ 1,286.30	2.88		2.88	3%	\$ 39.00	\$ -	\$ 39.00

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA N°08

OBRA: "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

FECHA DE CONTRATO: 18-dic-17

CONTRATISTA : ING. BERNARDO USCA

PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio

AMPLIACIONES:

TOTAL 180 Días

FECHA PLANILLA:

28-feb-19

INICIO DEL PLAZO:

14-mar-18

TERMINACION DEL PLAZO:

10-sep-18

PERIODO: 08-feb-19

A

28-feb-19

V. CONTRATO

Acumulado

V. PLANILLA

\$ 75,834.95

\$ 489,189.35

V. EXCEDENTES

\$ 1,617.99

\$ 53,225.99

% DE AVANCE

15.50%

99.80%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
65	Escalera hg d=3/4", h = 3 m	u	1.00	\$ 448.66	\$ 448.66	1.00	1.00	2.00	200%	\$ 448.66	\$ 448.66	\$ 897.32
66	Accesorios, desag-desbord-salid-entrad-aeread	glb	1.00	\$ 821.48	\$ 821.48	1.00	1.00	2.00	200%	\$ 821.48	\$ 821.48	\$ 1,642.96
CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN												
67	Desbroce y limpieza del terreno	m2	2468.00	\$ 1.66	\$ 4,096.88	11,829.08		11,829.08	479%	\$ 19,636.27	\$ -	\$ 19,636.27
68	Replanteo y nivelación	ml	12299.62	\$ 2.29	\$ 28,166.13	11,920.28		11,920.28	97%	\$ 27,297.44	\$ -	\$ 27,297.44
69	Excavación a maquina	m3	6517.40	\$ 3.44	\$ 22,419.86	6,227.78	390.74	6,618.52	102%	\$ 21,423.56	\$ 1,344.15	\$ 22,767.71
70	Excavación conglomerado con precencia de agua	m3	1810.39	\$ 9.15	\$ 16,565.07	531.53		531.53	29%	\$ 4,863.50	\$ -	\$ 4,863.50
71	Excavacion a mano con precencia de agua	m3	271.56	\$ 11.79	\$ 3,201.69	57.01		57.01	21%	\$ 672.15	\$ -	\$ 672.15
72	Excavacion sin clasificar (manual)	m3	452.60	\$ 7.98	\$ 3,611.75	244.80	118.24	363.04	80%	\$ 1,953.50	\$ 943.56	\$ 2,897.06
73	Rasanteo de zanja	m2	7379.77	\$ 2.01	\$ 14,833.34	6,749.31	907.44	7,656.75	104%	\$ 13,566.11	\$ 1,823.95	\$ 15,390.06
74	Encamado h=5cm con lastre de río	m3	368.99	\$ 15.89	\$ 5,863.25	77.52	5.38	82.90	22%	\$ 1,231.79	\$ 85.49	\$ 1,317.28
75	Acostillado h=(d/2) con material petreo fino	m3	516.58	\$ 16.20	\$ 8,368.60	37.86	42.69	80.55	16%	\$ 613.33	\$ 691.58	\$ 1,304.91
76	Relleno con suelo natural(capas 20cm)	m3	6445.58	\$ 7.61	\$ 49,050.86	4,535.60	1538.35	6,071.95	94%	\$ 34,515.92	\$ 11,691.62	\$ 46,207.54
77	Relleno compactado con material importado	m3	1611.40	\$ 19.70	\$ 31,744.58	1,712.58	-167.37	1,545.21	96%	\$ 33,737.83	\$ -3,297.19	\$ 30,440.64
78	Desalojo de material d=3km, cargado a maquina	m3	1193.96	\$ 2.96	\$ 3,534.12	46.42	534.92	581.34	49%	\$ 137.41	\$ 1,583.36	\$ 1,720.77
79	Tubería pvc d= 50 mm 1.00 mpa union u/z	ml	2962.39	\$ 3.11	\$ 9,213.03	2,657.00	-295.33	2,361.67	80%	\$ 8,263.27	\$ -918.48	\$ 7,344.79
80	Tubería pvc d= 75 mm 0.63 mpa union u/z	ml	1271.69	\$ 3.91	\$ 4,972.31	1,224.00		1,224.00	96%	\$ 4,785.84	\$ -	\$ 4,785.84
81	Tubería pvc d= 90 mm 1.00 mpa union u/z	ml	2941.87	\$ 9.93	\$ 29,212.77	3,270.20		3,270.20	111%	\$ 32,473.09	\$ -	\$ 32,473.09
82	Tubería pvc d= 90 mm 0.63 mpa union u/z	ml	802.76	\$ 5.80	\$ 4,656.01	642.00		642.00	80%	\$ 3,723.60	\$ -	\$ 3,723.60
83	Tubería pvc d=125 mm 0.63 mpa union u/z	ml	1627.75	\$ 12.05	\$ 19,614.39	1,806.00		1,806.00	111%	\$ 21,762.30	\$ -	\$ 21,762.30
84	Tubería pvc-p d=160mm 0.63 mpa union u/z	ml	2693.17	\$ 18.08	\$ 48,692.51	2,118.00		2,118.00	79%	\$ 38,293.44	\$ -	\$ 38,293.44
85	Inst. trasnp. tubería pvc-p u/z d=50mm 0.8-1.25mpa	ml	2962.39	\$ 1.46	\$ 4,325.09	2,605.28		2,605.28	88%	\$ 3,803.71	\$ -	\$ 3,803.71
86	Inst. trasnp. tubería pvc-p u/z d=75mm 0.8-1.25mpa	ml	1271.69	\$ 1.46	\$ 1,856.67	1,224.00		1,224.00	96%	\$ 1,787.04	\$ -	\$ 1,787.04

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA N°08

OBRA: "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

FECHA DE CONTRATO: 18-dic-17

CONTRATISTA : ING. BERNARDO USCA

PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio

AMPLIACIONES:

TOTAL 180 Días

FECHA PLANILLA:

28-feb-19

INICIO DEL PLAZO:

14-mar-18

TERMINACION DEL PLAZO:

10-sep-18

PERIODO: 08-feb-19

A

28-feb-19

V. CONTRATO

\$ 489,189.35

V. PLANILLA

\$ 75,834.95 \$ 488,208.32

V. EXCEDENTES

\$ 1,617.99 \$ 53,225.99

% DE AVANCE

15.50% 99.80%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
				PRECIO		T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
87	Inst. transp. tubería pvc-p u/z d=90mm 0.8-1.25mpa	ml	3744.63	\$ 1.46	\$ 5,467.16	3,740.20		3,740.20	100%	\$ 5,460.69	\$ -	\$ 5,460.69
88	Inst. transp. tubería pvc-p u/z d=125mm 0.8-1.25mpa	ml	1627.75	\$ 1.91	\$ 3,109.00	1,806.00		1,806.00	111%	\$ 3,449.46	\$ -	\$ 3,449.46
89	Inst. transp. tubería pvc-p u/z d=160mm 0.8-1.25mpa	ml	2693.17	\$ 2.05	\$ 5,521.00	2,118.00		2,118.00	79%	\$ 4,341.90	\$ -	\$ 4,341.90
90	S.c. codo 90º pvc d= 50 mm	u	6.00	\$ 2.79	\$ 16.74	6.00		6.00	100%	\$ 16.74	\$ -	\$ 16.74
91	S.c. codo pvc-p d=160 mm * 90º	u	1.00	\$ 44.56	\$ 44.56	1.00		1.00	100%	\$ 44.56	\$ -	\$ 44.56
92	S.c. cruz pvc d=50 mm	u	5.00	\$ 16.51	\$ 82.55	2.00		2.00	40%	\$ 33.02	\$ -	\$ 33.02
93	S.c. tee pvc d= 50 mm	u	9.00	\$ 4.71	\$ 42.39	7.00		7.00	78%	\$ 32.97	\$ -	\$ 32.97
94	S.c. tee pvc d= 75 mm	u	1.00	\$ 10.41	\$ 10.41	2.00		2.00	200%	\$ 20.82	\$ -	\$ 20.82
95	S.c. tee pvc d=90 mm	u	1.00	\$ 16.04	\$ 16.04	1.00	8.00	9.00	900%	\$ 16.04	\$ 128.32	\$ 144.36
96	S.c. tee pvc d=160 mm	u	1.00	\$ 70.13	\$ 70.13	1.00	5.00	6.00	600%	\$ 70.13	\$ 350.65	\$ 420.78
97	S.c. reductor pvc d= 75 mm a 50 mm	u	2.00	\$ 3.81	\$ 7.62	3.00		3.00	150%	\$ 11.43	\$ -	\$ 11.43
98	S.c. reductor pvc d=90 mm a 75 mm	u	1.00	\$ 8.01	\$ 8.01	1.00		1.00	100%	\$ 8.01	\$ -	\$ 8.01
99	S.c. reductor pvc d= 125 mm a 90 mm	u	1.00	\$ 12.60	\$ 12.60	1.00		1.00	100%	\$ 12.60	\$ -	\$ 12.60
100	S.c. reductor pvc d=140 mm a 125 mm	u	1.00	\$ 24.80	\$ 24.80					\$ -	\$ -	\$ -
101	S.c. reductor pvc d=160 mm a 90mm	u	1.00	\$ 39.85	\$ 39.85	1.00		1.00	100%	\$ 39.85	\$ -	\$ 39.85
102	S.c. reductor pvc d=160 mm a 140mm	u	1.00	\$ 44.10	\$ 44.10					\$ -	\$ -	\$ -
103	S.c. tapon hembra pvc d= 50 mm	u	1.00	\$ 1.95	\$ 1.95	4.00		4.00	400%	\$ 7.80	\$ -	\$ 7.80
104	S.c. tapon hembra pvc d=90 mm	u	1.00	\$ 5.79	\$ 5.79	1.00		1.00	100%	\$ 5.79	\$ -	\$ 5.79
105	Conexión domiciliaria de 50 mm a 1/2"	u	30.00	\$ 170.51	\$ 5,115.30	30.00	-8.00	24.00	80%	\$ 5,115.30	\$ -1,023.06	\$ 4,092.24
106	Conexión domiciliaria de 75 mm a 1/2"	u	5.00	\$ 183.53	\$ 917.65	5.00		5.00	100%	\$ 917.65	\$ -	\$ 917.65
107	Conexión domiciliaria de 90 mm a 1/2"	u	10.00	\$ 185.15	\$ 1,851.50	43.00	-28.00	15.00	150%	\$ 7,961.45	\$ -5,184.20	\$ 2,777.25
108	Conexión domiciliaria de 125 mm a 1/2"	u	5.00	\$ 186.40	\$ 932.00	18.00	-4.00	14.00	280%	\$ 3,355.20	\$ -745.60	\$ 2,609.60
109	Conexión domiciliaria de 140 mm a 1/2"	u	3.00	\$ 188.65	\$ 565.95					\$ -	\$ -	\$ -

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

DIRECCION DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PLANILLA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA N°08

OBRA: "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

FECHA DE CONTRATO: 18-dic-17

CONTRATISTA : ING. BERNARDO USCA

PLAZO: 180 Días a partir de la orden de inicio

AMPLIACIONES:

TOTAL 180 Días

FECHA PLANILLA: 28-feb-19

INICIO DEL PLAZO: 14-mar-18

TERMINACION DEL PLAZO: 10-sep-18

PERIODO: 08-feb-19 A 28-feb-19

	Parcial	Acumulado
V. CONTRATO	\$	489,189.35
V. PLANILLA	\$ 75,834.95	\$ 488,208.32
V. EXCEDENTES	\$ 1,617.99	\$ 53,225.99
% DE AVANCE	15.50%	99.80%

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONTRATO PRECIO	TOTAL	CANTIDADES				IMPORTE		
						T. ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA	% TOTAL	TOTAL ANTERIOR	ESTE PERIODO	TOTAL FECHA
110	Conexión domiciliar de 160 mm a 1/2"	u	3.00	\$ 182.45	\$ 547.35	6.00	-1.00 ✓	5.00	167%	\$ 1,094.70	\$ -182.45	\$ 912.25
111	Válvula de aire pvc tipo toro1" con accesorios	u	10.00	\$ 341.06	\$ 3,410.60	10.00	-6.00 ✓	4.00	40%	\$ 3,410.60	\$ -2,046.36	\$ 1,364.24
112	Válvula de desagüe, tipo bola pvc unión soldable e/c, inc. accesorios d=160mm	u	3.00	\$ 738.33	\$ 2,214.99	3.00	-1.00 ✓	2.00	67%	\$ 2,214.99	\$ -738.33	\$ 1,476.66
113	Válvula de desagüe, tipo hidrante, inc. accesorios	u	3.00	\$ 497.46	\$ 1,492.37	3.00		3.00	100%	\$ 1,492.37	\$ -	\$ 1,492.37
					\$ 489,189.35					TOTAL \$ 412,373.37	\$ 75,834.95	\$ 488,208.32

SON: TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS VEINTE Y SEIS DOLARES, 99/100 CENTAVOS

DESCUENTOS:
Anticipo 50%
LIQUIDO A COBRAR

\$ 206,186.77	\$ 38,407.97	\$ 244,594.68
\$ 37,426.99		

Ing. Fabian Rivadeneira

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Ing. Roberto Erazo

FISCALIZADOR

Ing. Bernardo Usca

CONTRATISTA

BERNARDO V. USCA ZAMORA
INGENIERO CIVIL
CONSULTOR & CONSTRUCTOR



ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEFINITIVA **CONTRATO COMPLEMENTARIO**

OBRA:

"OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA"

CONTRATISTA: Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora

FISCALIZADOR DE OBRA: Ing. Roberto Henderzon Erazo Buenaño

ADMINISTRADOR DEL CONTRATO: Ing. Luis Geovany Navarrete Cuenca

En la ciudad de Tena, cantón Tena; a los tres días del mes de marzo del año dos mil veinte, se reúnen por una parte el Ing. Herman Stalin Rugel Cordero, miembro de la Comisión Técnica delegado por la máxima autoridad del GADM del Cantón Tena, el Ing. Roberto Henderzon Erazo Buenaño, en calidad de Fiscalizador de Obra (actuando como observador), el Ing. Luis Geovany Navarrete Cuenca en calidad de Administrador de Contrato y por otra parte el Ing. Bernardo Vicente Usca Zamora, en calidad de Contratista Constructor de la obra, con la finalidad de proceder con la suscripción del **ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN DEFINITIVA del contrato complementario** correspondientes al proyecto OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES

1.1 En fecha 18 de diciembre de 2017, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena suscribió un contrato con el Ingeniero Bernardo Vicente Usca Zamora, para la ejecución del proyecto; "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA", por un monto de CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE DÓLARES CON TREINTA Y CINCO CENTAVOS DE DÓLAR (\$489.189,35 USD), sin incluir el IVA, y por el plazo de 180 días, a partir de la notificación en la cual el administrador del contrato autoriza el inicio de la obra.

1.2 Mediante Informe Técnico N° 008 GAD MT DAPALC UAP 2019, el Ingeniero Civil Roberto Erazo, Fiscalizador comunica al Ingeniero Fabián Rivadeneyra, en



calidad de Administrador del Contrato; con la finalidad de continuar con la construcción del proyecto "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA", se ha realizado una inspección técnica al sitio de la obra constatando que es necesario realizar los siguientes trabajos: Instalación de cruces de tubería de presión de D=63mm encamisados con tubo de petróleo con sus respectivas acometidas actuales y futuros del lado derecho de la Comunidades Unión Lojana y la Florida, Suministro e instalación de bombas de 5.00HP que estarán ubicadas en la estación de bombeo junto a la captación, las mismas que servirán para bombear el agua cruda desde la captación hasta la Planta de Tratamiento Compacta, Suministro e instalación de tubería de 2" para instalar los cables eléctricos desde el medidor a la estación de bombeo para el control del sensor de nivel y la energización de la estación de bombeo, suministro e instalación de tubería de drenaje de D=400mm para evacuar las aguas lluvias que se producen por escorrentía e infiltración, instalación de un motor monofásico en una bomba trifásica con sus accesorios, la misma que servirá para la rehabilitación de la estación de bombeo existente ubicada en la Comunidad Unión Lojana y dotar el agua segura a los habitantes de la parte alta y baja, suministro e instalación del tablero eléctrico de control y sensor de nivel en la estación de bombeo existente, fiscalización envía el presupuesto referencial del contrato complementario, cronograma valorado de trabajos, fórmula polinómica para el reajuste de precios, cuadrilla tipo, especificaciones técnicas de los rubros al administrador del contrato(...). Por lo indicado anteriormente se recomienda suscribir el Contrato Complementario en la cual se considera un plazo de 30 días, para la elaboración analizar la capacidad económica de la entidad contratante y de ser el caso aprobar el referencial del contrato complementario que necesita el proyecto por el valor de USD. 33.429,87 más IVA.

- 1.3 Mediante memorando No. 215 GAD MT DAPALC 2019, de fecha 15 de marzo de 2019, el Ing. Fabián Rivadeneyra, Director de Agua Potable y Alcantarillado, solicita al Prof. Kléver Ron, alcalde del Cantón Tena, lo siguiente "... autorizar a la Dirección Financiera con la finalidad de que certifique la partida presupuestaria por el valor de USD. 38.574,24 (INCLUIDO IVA), para financiar el primer contrato complementario del proyecto de "OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA



CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA”.

- 1.4 Mediante Certificación N° 339 de fecha 20 de marzo de 2019, la Directora Financiera, emite la partida presupuestaria N°. 3.2.2.7.5.01.01.68 denominada “OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA”,
- 1.5 Mediante Memorando 230 GAD MT DAPALC 2019, de fecha 20 de marzo de 2019, el Ing. Fabián Rivadeneyra, Director de Agua Potable y Alcantarillado, presenta al señor alcalde la documentación correspondiente, para que disponga a la Dirección de Procuraduría Sindica, se proceda con el trámite respectivo para la elaboración del contrato complementario de la obra; “OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA”, concluyendo que es necesario la elaboración de un CONTRATO COMPLEMENTARIO, que le dé la funcionalidad, seguridad y capacidad requerida por la ciudadanía al proyecto y de esta forma garantizar el total cumplimiento del objeto del contrato al servicio de la colectividad por un monto de USD. 33.429,87 Americanos más IVA a un plazo de 30 días.
- 1.6 Con estas consideraciones, en vista de la necesidad imperiosa para el normal funcionamiento de la obra “OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA”, por el incremento de rubros no considerados en el contrato original, puesto que es un beneficio para la colectividad de la parroquia y cantón Tena, se hace indispensable, que se termine completamente la actual obra de la “OPTIMIZACIÓN, MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNIÓN LOJANA Y LA FLORIDA”, por ser indispensable para los ciudadanos de la parroquia Chontapunta, tanto más, que ésta se encuentra en actual ejecución; por lo tanto, a fin de proseguir con la continuidad de los trabajos que se efectúan en la obra; se hace necesario como se ha manifestado, efectuar el presente contrato complementario, a fin de dar continuidad a la obra para su terminación, ya que con ello, mejorará la calidad



de vida de los habitantes de la parroquia Chontapunta de Tena. Constituyéndose las razones enunciadas, en los motivos por los cuales se procede a realizar el presente Contrato Complementario.

1.7 Calificadas que han sido las circunstancias técnicas por parte del responsable del Departamento de Agua Potable y Alcantarillado, en este caso; de conformidad a las exigencias legales previstas en el Art. 85, 90 y 91 LOSNCP, previo el informe del fiscalizador de la obra, y dejando expresa constancia, que los informes contenidos en los memorandos, con la sumilla del señor Alcalde, y los demás documentos en los que constan la tabla de descripción de rubros, unidades, cantidades y precios; enviados por el Director de Agua Potable y Alcantarillado, en la calidad que éste ostenta; constituyen, el sustento por el cual se procede a realizar el presente contrato complementario; y son por estas mismas razones de carácter técnico, por las que el señor Alcalde, mediante sumilla inserta en el memorando 230 GAD MT DAPALC 2019, de fecha 20 de marzo de 2019, por convenir a los intereses de la Entidad, autoriza y dispone a la Dirección de Procuraduría Síndica, elaborar el presente contrato complementario.

1.8 Con Oficio N°: AP-CH-BVUZ-2018-033-O, de fecha 05 de abril de 2019, el Ing. Bernardo V. Usca Zamora, contratista del GADM de Tena, se dirige al señor profesor Klever Estanislao Ron, alcalde de Tena, para informarle que se han concluido los trabajos correspondientes a los contratos original y complementario, cuyo objeto fue la "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA" y a la vez solicita se designe a la Comisión Técnica con la finalidad de legalizar el Acta de Entrega – Recepción.

1.9 Mediante memorando de alcaldía N° 108 GAD MT SA 2019, de fecha 25 de abril de 2019, el Prof. Klever Ron, alcalde del cantón Tena, designa al Ing. Herman Rugel como miembro de la Comisión para la Recepción Provisional de las obras ejecutadas en el Contrato Complementario "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA".

1.10 Previo al cumplimiento de Recepción Provisional y Suscripción del Acta, los miembros de la comisión, visitan el lugar de la obra el 08 de mayo de 2019,



para proceder a la inspección, verificación y comprobación física de la "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA", trabajos ejecutados por el Ing. Bernardo V. Usca Zamora, los cuales han sido realizados con sujeción a las especificaciones técnicas, oficios de Trabajo del Fiscalizador de la Obra y cláusulas contractuales del contrato complementario GADMT-2019, a entera satisfacción de la Entidad Contratante, corroborados por la Fiscalización, Administrador del Contrato y delegado de la Máxima Autoridad del GADMT.

SEGUNDA: INSPECCIÓN DE LA OBRA.

2.1 Constituida la comisión se procedió a la Inspección y Revisión de la Obra objeto de esta Recepción Definitiva el día 03 de marzo de 2020, constatando que los trabajos han sido efectuados de acuerdo con las cláusulas contractuales y no se presentan vicios o deficiencias de construcción, y en caso de existir serán de absoluta responsabilidad del contratista.

TERCERA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA

3.1 Para el pago de los trabajos realizados y recibidos se tramitó 1 planilla de Contrato Complementario previa la verificación total de los rubros contratados y cuyo detalle es el siguiente:

PLANILLA N°.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	DESCUENTOS				A PAGAR	OBSERVACIONES
				ANTICIPO	1% I. RENTA	30% IVA	MULTAS		
CONTRATO COMP.	33.283,44	3.994,01	37.277,45	0,00	332,83	1.198,20	0,00	35.746,42	CANCELADA

3.2 De acuerdo con los cuadros de detalle, el monto ejecutado de obra en el que se incluyen planillas de avance de obra, excedentes, rubros nuevos y contrato complementario asciende al valor de \$33.283,44 DÓLARES AMERICANOS, SIN INCLUIR EL IVA, este valor corresponde a todos y cada uno de los rubros detallados y liquidados a los costos expresados en cada uno de ellos, que incluye: mano de obra, equipos y materiales utilizados que son de exclusiva responsabilidad del contratista.

3.3 Los montos por concepto de reajuste de precios se detallan a continuación:

R. PROVISIONAL								
PLANILLA N°.	SUBTOTAL	IVA	TOTAL	DESCUENTOS		A PAGAR	OBSERVACIONES	
				1% I. RENTA	30% IVA			
CONT. COMP.	898,65	107,84	1.006,49	8,99	32,35	965,15	CANCELADA	



R. DEFINITIVO									
PLANILLA N°.	VALOR R. PROVISIONAL	VALOR R. DEFINITIVO	VALOR A LIQUIDAR*	IVA 12%	TOTAL	DESCUENTOS		A PAGAR	OBSERVACIONES
						1% I. RENTA	30% IVA		
COMPLEMENTARIO	898,65	1.664,17	765,52	91,86	857,38	7,66	27,56	822,16	PENDIENTE

Nota: Queda pendiente de pago de la planilla de reajuste definitivo cuyo monto asciende a USD. 822,16 dólares de los Estados Unidos de Norteamérica incluido el I.V.A.

LIQUIDACIÓN DEL ANTICIPO.

Según señala la Clausula Sexta: Forma de Pago, numeral 6.2.- La Contratante cancelará al Contratista, contra entrega, previa presentación de la planilla única, debidamente aprobada por la fiscalización. De cada planilla se descontará cualquier otro cargo al Contratista legalmente establecido.

CUARTA: LIQUIDACIÓN DE PLAZO

4.1 La Clausula Octava.- Plazo, en su numeral 8.1 correspondiente al contrato de ejecución de obra civil estipula que el plazo para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de TREINTA DIAS (30), contados a partir de la de la firma del contrato, sin perjuicio de que las partes puedan liquidarlo con antelación o ampliarlo, según corresponda.

4.2 Con fecha 21 de marzo del 2019, el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena, representado por el señor profesor Klever Estanislao Ron, en su calidad de alcalde, y el Ingeniero Bernardo Vicente Usca Zamora, suscriben el contrato complementario GADMT-2019 para la "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA".

CRONOLOGÍA:

Fecha de Contrato Complementario:	21 de marzo del 2019
Fecha de inicio del plazo:	21 de marzo del 2019
Plazo Contractual:	30 días calendario
Fecha de terminación contractual:	19 de abril del 2019
Solicitud recepción provisional:	05 de abril de 2019
Total, días trabajados:	16 días
Fecha de firma del Acta Provisional:	09 de mayo de 2019



La fecha de vencimiento del contrato complementario GADMT-2019, es el 19 de abril de 2019, por lo cual se establece que el Contratista **SI** ha terminado la obra dentro del tiempo estipulado.

QUINTA: CONSTANCIA DE LA RECEPCIÓN

- 5.1 De conformidad a lo previsto en la Clausula Decimoséptima 17.2 RECEPCION DEFINITIVA: Transcurrido el término fijado desde la suscripción del acta de recepción provisional total, o desde la declaratoria de recepción provisional presunta, el contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra.
- 5.2 Una vez transcurrido el plazo establecido en el contrato original y acorde a lo estipulado en la LOSNCP, mediante oficio No. AP-CH-BVUZ-2018-042-O de fecha 19 de diciembre de 2019, el contratista, Ing. Bernardo V. Usca Zamora, solicita al Lic. Carlos Guevara Barrera, alcalde del cantón Tena, se designe a la comisión para la suscripción del ACTA DE RECEPCIÓN – DEFINITIVA DE LA OBRA.
- 5.3 Mediante oficio 04-GAD-MT-DAPALC-UAP-RHEB-2020, de fecha 20 de febrero de 2020, el Ing. Roberto Erazo en calidad de fiscalizador comunica al Ing. Geovanny Navarrete, Administrador de Contrato que luego de la verificación técnica de la obra, considera procedente nombrar la comisión técnica para el trámite de recepción definitiva.
- 5.4 Mediante oficio N° 29 GAD MT DAPALC 2020, de fecha 02 de marzo de 2020 el Ing. Geovanny Navarrete, Administrador de contrato sugiere a la Máxima Autoridad del GADM de Tena que el Ing. Herman Rugel sea delegado como miembro de la comisión para la recepción definitiva.
- 5.5 Mediante memorando 44 GAD MT SA 2020, de fecha 02 de marzo de 2020 el Lic. Carlos Guevara alcalde del cantón Tena, designa al Ing. Herman Rugel como miembro de la comisión para recepción definitiva de la obra.
- 5.6 Previo al cumplimiento de Recepción Provisional y Suscripción del Acta, los miembros de la comisión, nos constituimos en el lugar de la obra, el 03 de marzo de 2020, para proceder a la Inspección, verificación y comprobación física de la "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA", trabajos ejecutados por el Ing. Bernardo V. Usca Zamora, los cuales han sido realizados con sujeción a las especificaciones técnicas, oficios de Trabajo del Fiscalizador



de la Obra y cláusulas contractuales del contrato Nro. 127-GADMT-2017, a entera satisfacción de la Entidad Contratante, corroborados por la Fiscalización, Administrador del Contrato y delegado de la Máxima Autoridad del GADMT.

SEXTA: CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES

6.1 De acuerdo con las obligaciones ya establecidas en el contrato y en las condiciones generales de ejecución de este, el contratista si ha cumplido con estas obligaciones, conforme consta en las diferentes planillas de obra y en los informes de fiscalización.

SÉPTIMA: MULTAS Y/O DESCUENTOS

7.1 El Contrato Complementario "OPTIMIZACION, MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS SISTEMAS DE AGUA POTABLE DE LA CABECERA PARROQUIAL DE CHONTA PUNTA Y LAS COMUNIDADES UNION LOJANA Y LA FLORIDA", concluye el 05 de abril de 2019, consecuentemente **NO EXISTE MORA** en la ejecución del proyecto por parte del Contratista.

OCTAVA: GARANTÍAS

8.1 Con la suscripción de la presente acta, al contratista le será devuelta la garantía de fiel cumplimiento del contrato, dejando copias certificadas para el archivo.

NOVENA: OBSERVACIONES A LA RECEPCIÓN PROVISIONAL

9.1 Se deja establecido que en el transcurso de la firma del Acta Provisional y la presente Acta Definitiva no se ha detectado vicio o falla de construcción oculta que por su naturaleza no es perceptible en la etapa de verificación.

9.2 Es de exclusiva responsabilidad del contratista, fiscalizador y administrador del contrato lo siguiente: exactitud de volúmenes de obra, liquidación económica, liquidación de plazos, funcionalidad de la obra, documentación disponible para la realización de la presente acta, aprobación del manejo ambiental de la ejecución de la obra por parte del organismo competente. Respectivamente.



Esta comisión no asumirá responsabilidad alguna de lo expresado y se basa en lo tangible de la obra a la fecha de firma de la presente acta de Entrega Recepción Definitiva.

9.3 En base a lo expuesto, la Comisión conviene en dar por recibidos los trabajos realizados por el Contratista concernientes al contrato Nro. 127-GADMT-2017, suscrito el 18 de diciembre del 2017.

Para constancia de lo expuesto y en fe de conformidad y Aceptación suscriben la presente acta en original y cuatro copias del mismo tenor y efecto las personas intervinientes en la presente diligencia a los nueve días del mes de mayo de 2019.

Ing. Geovany Navarrete Cuenca
ADMINISTRADOR DE CONTRATO
DIRECTOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO (E)



Ing. Herman S. Rugel Cordero
MIEMBRO DE LA COMISIÓN

Ing. Bernardo V. Usca Zamora
CONTRATISTA - CONSTRUCTOR

