

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE FRANCISCO DE ORELLANA
ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA

CONTRATO No.:	LICO-GADMFO-005-2022
OBJETO:	“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”
MONTO INICIAL USD.:	USD. 1'349.057,79456
CONTRATISTA:	CONSORCIO VICAZ EL DORADO

En la ciudad de El Coca a los 25 días del mes de abril del año 2024, El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, a través de la Dirección de Agua Potable y Alcantarillado, representado por: **Ing. Freddy Rodolfo Pozo Correa - ANALISTA DE SISTEMAS Y JUNTAS DE AGUA POTABLE RURALES** Delegados de la Tlga. Shirma Consuelo Cortes Sanmiguel, Alcaldesa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, **el Ing. Víctor Andrade Pinargote - ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** y **el Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes**, Procurador Común del **CONSORCIO VICAZ EL DORADO CONTRATISTA de RUC: 2293524923001**, comparecen para suscribir la presente Acta de Entrega Recepción Definitiva según lo establecido en el artículo 81 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y el artículo 124 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, bajo las siguientes cláusulas.

1.- INTERVINIENTES

Intervienen en la celebración y suscripción de la presente Acta de Recepción Definitiva, por la parte Contratante el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, representado en este acto por los integrantes de la Comisión de Recepción de Obras designada por la Máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, mediante **MEMORANDO No. GADMFO-SCCS-2024-0646**, de fecha **28 de febrero del 2024**, para la “CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”, y en el cual se delega al siguiente funcionario: **Ing. Freddy Rodolfo Pozo Correa - ANALISTA DE SISTEMAS Y JUNTAS DE AGUA POTABLE RURALES**, **el Ing. Víctor Andrade Pinargote - ADMINISTRADOR DEL CONTRATO** y por sus propios derechos **el Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes**, Procurador Común del **CONSORCIO VICAZ EL DORADO; CONTRATISTA**, de RUC: **2293524923001**.

2.- ANTECEDENTES

2.1. CONTRATO DE OBRA

Mediante Contrato de LICITACIÓN DE OBRA No. **LICO-GADMFO-005-2022**, cuyo Objeto de Contratación es la: “**CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA**” suscrito con fecha **10 de junio del 2022**, entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, entidad contratante; y **el Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes**, Procurador Común del **CONSORCIO VICAZ EL DORADO**, de RUC **2293524923001** como **CONTRATISTA**, por un por un monto de **USD: 1'349.057,79456 (UN MILLON**



TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y SIETE CON 79456 /100000 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA, según lo establecido en la Cláusula Sexta. - Precio del Contrato. -..., y El plazo de ejecución de **DOSCIENTOS CUARENTA (240) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRE DISPONIBLE**, según la Cláusula Novena. - PLAZO. -numeral 9.01...

2.2. OBJETO DEL CONTRATO

Según lo que se establece en el contrato en:

“(…)

Cláusula Quinta. - OBJETO DEL CONTRATO. -

5.01.- El contratista **CONSORCIO VICAZ EL DORADO**; RUC No. 2293524923001, se obliga para con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, ejecutar y terminar en todos sus detalles, entregando debidamente concluido el proyecto que corresponde a la “CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”.

Se compromete al efecto, a realizar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, cálculos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales, tanto los que se protocolizan en este instrumento, cuanto los que forman parte del mismo sin necesidad de protocolización y respetando la normativa legal aplicable. En la ejecución de la obra se utilizarán materiales de primera calidad; será realizada por el CONTRATISTA utilizando las más avanzadas técnicas, con los métodos más eficientes y eficaces, con utilización de mano de obra altamente especializada y calificada; tanto el CONTRATISTA como sus trabajadores y subcontratistas, de haberlos, emplearán diligencia y cuidado en los trabajos, de tal modo que responden hasta por culpa grave.

“(…)”

2.3. FONDOS DEL PROYECTO

La entidad contratante cuenta con la disponibilidad presupuestaria y la existencia presente o futura de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas del proceso según lo establecido en el contrato en la:

“(…)”

Cláusula Séptima. - FORMA DE PAGO. -

7.01.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana pagará al proveedor conforme la Certificación Presupuestaria No. 180-2022, de fecha 15 de marzo del 2022; conferida por la Mgs. Isabel Cristina Yépez Gómez, Directora Financiera del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana; Partidas Presupuestarias No. 7.5.01.03.001; denominada: (CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO), de disponibilidad presupuestaria y la existencia presente o futura de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas de la contratación de la siguiente forma:

7.02.- Anticipo: Se otorgará un 40%. Se contempla la entrega del (40 por ciento) cuarenta por ciento de monto adjudicado en calidad de anticipo, previa presentación de garantías correspondientes.



7.03.- *Forma de pago: Pago por planilla del 60%. El saldo restante (60 por ciento) sesenta por ciento del valor adjudicado se pagará contra presentación de planillas mensuales de avance de obra debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato, de cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo al contratista, que sea en legal aplicación del contrato (de ser el caso).*

7.04.- *Será responsabilidad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, efectuar las retenciones a que hubiere lugar y emitir los comprobantes correspondientes.*

7.06.- *El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Francisco de Orellana entregará al Contratista, en calidad de anticipo; el valor del CUARENTA (40%), del valor del contrato, en dólares de los Estados Unidos de América. El valor por concepto de anticipo se depositará en la Cuenta Corriente Nro. 6500609630, Banco Internacional; que pertenece al CONSORCIO VICAZ EL DORADO; RUC: 2293524923001. El contratista autoriza expresamente que se levante el sigilo bancario de la cuenta en la que será depositado el anticipo. El administrador del contrato designado por la CONTRATANTE verificará que los movimientos de la cuenta correspondan estrictamente al proceso de ejecución contractual. El anticipo que la CONTRATANTE haya otorgado al CONTRATISTA para la ejecución de la obra objeto de este contrato no podrá ser destinado a fines ajenos a esta contratación.*

7.07.- *El valor restante de la obra, esto es, el SESENTA (60%), se cancelará mediante contra presentación de planillas mensuales por avance de obras, debidamente aprobadas por la Fiscalización. De cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo al Contratista legalmente establecido, de conformidad con lo indicado en el proyecto de contrato.*

No habrá lugar a alegar mora de parte del CONTRATISTA al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, mientras no se amortice la totalidad del anticipo otorgado.

7.12. *Requisito previo al pago de las planillas. - Previamente al pago de las planillas el CONTRATISTA presentará el certificado de no adeudar al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social los aportes y fondos de reserva de los trabajadores que estuviese empleando en la obra y una copia de las planillas de pago al IESS, sin este requisito la CONTRATANTE no realizará pago alguno, conforme a los Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Suplemento del Registro Oficial No. 465, de 30 de noviembre de 2001, excepto en el caso de que sus trabajadores y empleados estén bajo otro régimen legal de contratación.*

7.13.- *De los pagos que deba hacer, la CONTRATANTE retendrá igualmente las multas que procedan, de acuerdo con el Contrato.*

7.14.- *Pagos Indebidos. - La CONTRATANTE se reserva el derecho de reclamar a la CONTRATISTA, en cualquier tiempo, antes o después de la ejecución de la obra, sobre cualquier pago indebido por error de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose la CONTRATISTA a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear la CONTRATANTE, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido por el Banco Central del Ecuador.
(...)"*

2.4. VALOR DE LA OBRA



Según lo establecido en el contrato en la “CLÁUSULA SEXTA. - PRECIO DEL CONTRATO. - numeral 6.01.-

“(...)

Cláusula Sexta. - PRECIO DEL CONTRATO. -

6.01.- El valor del presente contrato, que la contratante pagará al contratista, es el de USD: 1'349.057,79456 (UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y SIETE CON 79456 /100000 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA), sin incluir IVA.

(...)”

2.5. PLAZO CONTRACTUAL

El plazo para la entrega de los trabajos de la “**CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA**”, fue de doscientos cuarenta (240) días calendario, contados DESDE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRE DISPONIBLE.

1	PROCESO LICITACIÓN DE OBRA NO.	LICO-GADMFO-005-2022
2	FECHA DE CONTRATO	10 DE JUNIO DEL 2022
3	MONTO DEL PROCESO (SIN IVA)	USD 1'349.057,79456
4	OBJETO	“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”
5	CONTRATISTA	CONSORCIO VICAZ EL DORADO RUC 2293524923001
6	PORCENTAJE DEL ANTICIPO (40%)	USD. 539.623,12
7	FECHA DE PAGO ANTICIPO	11 DE JULIO DEL 2022
8	FECHA INICIO OBRA	14 DE JULIO DEL 2022
9	PLAZO CONTRACTUAL	DOSCIENTOS CUARENTA (240) DÍAS CALENDARIOS, CONTADOS DESDE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRE DISPONIBLE.

2.6. REAJUSTE DE PRECIOS

Según lo establecido en el contrato en la cláusula décima tercera:

“(...)

Cláusula Décima Tercera. - DEL REAJUSTE DE PRECIOS. -

13.01.- En el caso de producirse variaciones en los costos de los componentes de los precios unitarios estipulados en este contrato, los costos se reajustarán, para efectos del pago del anticipo y de las planillas de ejecución de obra, desde la fecha de variación, mediante la aplicación de la siguiente fórmula: (..)”



DESCRIPCION DE SIMBOLOS Y FORMULA DE REAJUSTE		
TERMINO	DESCRIPCION	COEFICIENTE
A	ACERO EN BARRAS	0,162
B	MANO DE OBRA	0,163
C	BLOQUES DE HORMIGÓN-PICHINCHA	0,102
E	MADERA ASERRADA, CEPILLADA Y/O ESCUADRADA (PREPARADA)	0,033
G	MATERIALES PÉTREOS-PICHINCHA	0,123
I	CEMENTO PORTLAND-SACOS	0,037
T	TUBOS Y ACCESORIOS DE PVC-PARA ALCANTARILLADO	0,070
V	ACCESORIOS - VARIOS	0,038
Z	EQUIPO	0,272
		1,0000

DESGLUCE DE CUADRILLA TIPO				
DESCRIPCION	S.R.H.	MONTO	# TRABAJADORES	COEFICIENTE
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	4,29	10.788,61	2.514,83	0,051
OPERADOR EQUIPO PESADO C2	4,09	534,90	130,78	0,003
SIN TITULO D2	3,87	5.520,56	1.426,50	0,029
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	4,30	113,12	26,31	0,001
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1	4,31	2.490,46	577,83	0,012
OPERADOR EQUIPO PESADO C3	3,93	1.157,23	294,46	0,006
CHOFER C1	5,62	5.634,90	1.002,65	0,020
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	4,29	11.391,72	2.655,42	0,054
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	4,09	1.490,82	364,50	0,007
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	3,87	49.701,54	12.842,77	0,260
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	3,83	105.197,48	27.466,71	0,557

En la ejecución de la obra y en las respectivas planillas se han realizado los siguientes reajustes de precios.

PLANILLAS	FECHA INDICE REAJUSTE PROVISIONAL	VALOR REAJUSTE PROVISIONAL	FECHA INDICE REAJUSTE DEFINITIVO	VALOR REAJUSTE DEFINITIVO	DIFERENCIA ENTRE REAJUSTES
Anticipo			Julio-2022	\$18.563,04	0.00
1	Julio-2022	\$907.48	Agosto-2022	\$553.99	-\$353.49
2	Agosto-2022	\$4,255.82	Septiembre-2022	\$2,560.91	-\$1,694.91
3	Septiembre-2022	\$7,644.74	Octubre-2022	\$5,422.43	-\$2,222.31
4	Octubre-2022	\$6,418.72	Noviembre-2022	\$4,438.09	-\$1,980.63
5	Noviembre-2022	\$2,649.13	Diciembre-2022	\$2,899.87	\$250.74
6	Diciembre-2022	\$1,357.66	Enero-2023	\$1,851.36	\$493.70
7	Enero-2023	\$1,538.78	Febrero-2023	\$1,620.53	\$81.75
8	Febrero-2023	\$930.44	Marzo-2023	\$960.72	\$30.28
9	Marzo-2023	\$197.34	Abril-2023	\$199.04	\$1.70
10	Abril-2023	\$255.99	Mayo-2023	\$261.81	\$5.82
		26,156.10			-5,387.35



Se realizaron los reajustes provisionales y los reajustes definitivos con los índices IPCO (Índices de Precios de la Construcción); a la firma de esta Acta Entrega Recepción Definitiva se encuentran pendiente de pago los reajustes definitivos de todas las planillas, de acuerdo al detalle de la tabla anteriormente descrita.

2.7. ADMINISTRACIÓN, FISCALIZACIÓN

Según lo indicado en el contrato:

“(…)

Cláusula Vigésima Segunda. - DE LA ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO. -

22.01.- Mediante Resolución Administrativa de Adjudicación Nro. 263-AGADMFO-2022, de fecha 6 de mayo del 2022, suscrita por la Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, designa al Ing. Víctor Alfonso Andrade Pinargote, Analista de redes de alcantarillado y Estaciones de Bombeo de Aguas Residuales en calidad de Administrador del Contrato. El Administrador del Contrato velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, pero sin tomar parte directamente en la ejecución rutinaria de las tareas que aseguren su cumplimiento, quién deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente contrato.

(…)”

“(…)”

Cláusula Vigésima Tercera. - DE LA FISCALIZACIÓN DEL CONTRATO. -

23.01.- Mediante Memorando No 1332-GADMFO-RR-2022, de fecha 30 de mayo del 2022, suscrita por la Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana,, designa al Ing. Hugo Patricio Córdova Peralta, Jefe de Producción de Agua Potable en calidad de FISCALIZADOR DEL CONTRATO, velará porque la obra se ejecute de acuerdo con lo planeado y programado, quién deberá atenerse a las condiciones generales y específicas de los pliegos que forman parte del presente contrato.

(…)”

2.8. DESIGNACIÓN DEL COMITÉ DE RECEPCIÓN

Para efectos de la entrega Recepción Definitiva El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, representado por la Máxima Autoridad mediante **MEMORANDO No. GADMFO-SCCS-2024-0646**, de fecha **28 de febrero del 2024**, suscrito por la Tlga. Shirma Consuelo Cortes Sanmiguel, Alcaldesa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana designó como delegado para la recepción definitiva al **Ing. Freddy Rodolfo Pozo Correa - Analista de Sistemas y Juntas de Agua Potable Rurales** como Delegado de la Máxima Autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, el **Ing. Víctor Alfonso Andrade Pinargote** - Administrador del Contrato y por sus propios derechos el **Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes, Procurador Común del CONSORCIO VICAZ EL DORADO; CONTRATISTA**, de RUC: 2293524923001, para la realización de la Recepción Definitiva de la obra ejecutada.

3.- CONDICIONES GENERALES Y TRABAJOS EJECUTADOS

Con fecha **11 de julio del 2022**, el contratista recibió el monto de anticipo que corresponde al 40% del monto del proyecto por un valor de **USD 539.623,12 (SON: QUINIENTOS TREIENTA Y NUEVE MIL**



SEISCIENTOS VEINTE Y TRES CON 12/100 dólares de los Estados Unidos de América), por parte del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, mediante depósito en la **cuenta corriente No. 6500609630 del Banco Internacional**, el cual fue comprobado a través del **SPI-SP de fecha 11 de julio del 2022**, emitido por el Banco Central del Ecuador.

En base a lo indicado se procedió a autorizar el inicio de obra con fecha **14 de julio del 2022**, según la correspondiente **ACTA DE INICIO DE OBRA**.

El plazo de Ejecución y terminación en su totalidad de los trabajos contratados es en el periodo del **14 de julio de 2022 al 11 de abril del 2022**, utilizando **272** días calendario (Revisar Ítem 7.- CUMPLIMIENTO DE PLAZOS), por lo cual los trabajos están ejecutados en su totalidad y en funcionamiento.

4.- OBRAS EJECUTADAS RESPECTO AL PROCESO

Las obras ejecutadas corresponden a los rubros que constan en el contrato y presupuesto referencial del proceso, es decir se construyeron las obras según las especificaciones y documentos anexos.

Se describe a continuación las liquidaciones de los rubros ejecutados, así como la liquidación económica del proceso de acuerdo al artículo 125 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

4.1. EJECUCION DE RUBROS

La ejecución del contrato corresponde a los rubros existentes en el mismo según la cláusula sexta del contrato:

“[...] Cláusula Sexta. - PRECIO DEL CONTRATO. -

6.01.- El valor del presente contrato, que la CONTRATANTE pagará al CONTRATISTA, es el de USD. 1.349.057,79456 (UN MILLÓN TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y SIETE CON 79456/100000 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA), sin incluir IVA; de conformidad con la oferta presentada por la CONTRATISTA.. [...]”

5.- CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	CONTRATADO				CANTIDAD TOTAL EJECUTADA	IMPORTE
		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		
A	REDES DE RECOLECCION						
1	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	3.255,08000	\$0,42	\$1.367,13360	1.518,82	\$637,90440
2	REPLANTEO Y NIVELACION TUBERIA	KM	3,25000	\$324,80	\$1.055,60000	2,57	\$834,73600
3	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA SNF/ H=0.00 A 2.00m	M3	2.263,20000	\$1,96	\$4.435,87200	2.828,06	\$5.542,99760
4	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA CNF/ H=2.01 A 4.00 m	M3	4.389,55000	\$2,42	\$10.622,71100	6.159,09	\$14.904,99780
5	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA CNF/ H=4.01-6.00m	M3	1.251,20000	\$2,68	\$3.353,21600	3.398,60	\$9.108,24800
6	TABLA ESTACADO METALICO GALVANIZADO (50 USOS)	M2	27.378,55000	\$3,32	\$90.896,78600	11.861,07	\$39.378,75240
7	ENTIBADO METALICO EN ZANJA (50 USOS)	M2	1.129,95000	\$3,28	\$3.706,23600	10.667,12	\$34.988,15360
8	RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	3.255,08000	\$2,74	\$8.918,91920	3.030,17	\$8.302,66580



9	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTAL	M3	8.236,90000	\$17,76	\$146.287,34400	6.653,89	\$118.173,08640
10	CAMA DE ARENA	M3	1.429,45000	\$16,84	\$24.071,93800	2.224,13	\$37.454,34920
11	TUBERIA PVC D.N.I. 200MM (MAT. TRAN)	M	2.850,85000	\$15,70	\$44.758,34500	2.634,87	\$41.367,45900
12	TUBERIA PVC D.N.I. 200MM (INST)	M	2.850,85000	\$2,38	\$6.785,02300	2.634,87	\$6.270,99060
13	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACION	M3	347,19000	\$1,85	\$642,30150	1.495,12	\$2.765,97200
14	DESALOJO DE MATERIAL / L=HASTA 5KM / INCL. CARGADO MECANICO	M3	7.287,55000	\$4,02	\$29.295,95100	11.127,89	\$44.734,11780
B	POZOS DE REVISION NORMALES						
15	POZO DE REVISION H.S. H=0.00 - 2.00m(TAPA, CERCO, PELDAÑOS)	U	12,00000	\$618,31	\$7.419,72000	17,00	\$10.511,27000
16	POZO DE REVISION H.S. H=2.01 - 4.00m(TAPA, CERCO, PELDAÑOS)	U	24,00000	\$850,30	\$20.407,20000	22,00	\$18.706,60000
17	POZO DE REVISION H.S. H=4.01 - 6.00m(TAPA, CERCO, PELDAÑOS)	U	2,00000	\$1.171,19	\$2.342,38000	1,00	\$1.171,19000
C	CONEXIÓN DOMICILIARIA (130 UNID)						
18	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	190,06000	\$9,59	\$1.822,67540	449,51	\$4.310,80090
19	TUBERIA PVC D.N.I. 160MM (MAT. TRAN)	M	375,75000	\$11,08	\$4.163,31000	699,85	\$7.754,33800
20	TUBERIA PVC D.N.I. 160MM (INST)	M	373,75000	\$2,38	\$889,52500	699,85	\$1.665,64300
21	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACION	M3	183,70000	\$1,85	\$339,84500	355,07	\$656,87950
22	DESALOJO DE MATERIAL / L=HASTA 5KM / INCL. CARGADO MECANICO	M3	6,36991	\$4,02	\$25,60704	435,54	\$1.750,87080
23	CAJA DE REVISION 0.60*0.60*1.00m CON TAPA H.A	U	149,50000	\$119,52	\$17.868,24000	79,00	\$9.442,08000
24	CONEXION DOMICILIARIA	U	149,50000	\$56,63	\$8.466,18500	53,00	\$3.001,39000
D	ESTACION DE BOMBEO B1 Y LINEA DE IMPULSION						
E	CARCAMO DE BOMBEO						
25	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	891,25000	\$0,42	\$374,32500	891,00	\$374,22000
26	REPLANTEO Y NIVELACION ESTRUCTURAS	M2	82,03000	\$3,11	\$255,11330	82,03	\$255,11330
27	TABLA ESTACADO METALICO GALVANIZADO	M2	138,00000	\$3,32	\$458,16000	168,00	\$557,76000
28	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA SNF/ H=0.00 A 2.00m	M3	59,80000	\$1,96	\$117,20800	84,00	\$164,64000
29	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA CNF/ H=2.01 A 4.00 m	M3	59,80000	\$2,42	\$144,71600	84,00	\$203,28000
30	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA CNF/ H=6.01 A 7.99m	M3	195,50000	\$4,38	\$856,29000	195,30	\$855,41400
31	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	4,83000	\$9,59	\$46,31970		
32	GEOTEXTIL NT2000	M2	82,80000	\$2,39	\$197,89200	553,56	\$1.323,00840
33	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	192,05000	\$17,76	\$3.410,80800	192,49	\$3.418,62240
34	DESALOJO DE MATERIAL / L=HASTA 5KM / INCL. CARGADO MECANICO	M3	255,30000	\$4,02	\$1.026,30600	736,91	\$2.962,37820
35	REPLANTILLO H.S. F°c=140 KG/CM2	M3	2,07000	\$130,11	\$269,32770	0,95	\$123,60450
36	ACERO DE REFUERZO / FY=4200 KG/CM2	KG	4.135,73000	\$2,33	\$9.636,25090	5.173,53	\$12.054,32490
37	ENCOFRADO CIRCULAR DOS LADOS	M2	83,72000	\$11,53	\$965,29160	101,09	\$1.165,56770
38	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	106,95000	\$11,80	\$1.262,01000	126,58	\$1.493,64400
39	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	41,31000	\$168,25	\$6.950,40750	45,65	\$7.680,61250
40	JUNTA IMPERMEABLE 18cm	M	29,75000	\$13,39	\$398,35250	51,90	\$694,94100
41	ESCALERA MARINERA / 4.0 PELDAÑOS X METRO, ANCLADOS	M	18,40000	\$43,75	\$805,00000	19,04	\$833,00000
42	CRIBA TIPO CESTO Y POLIPASTO	U	1,00000	\$780,19	\$780,19000	1,00	\$780,19000
43	AERADOR ACERO DN= 4" / L= 1.20 M / SUM. E INSTL	U	1,00000	\$96,86	\$96,86000		
44	PASAMUROS	U	4,00000	\$61,13	\$244,52000		
45	ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PUENTE GRUA DE 3 Ton	U	1,00000	\$1.616,58	\$1.616,58000		
46	TAPA DE ESTRUCTURA METALICA e=90mm EB1	U	3,38000	\$518,11	\$1.751,21180	3,38	\$1.751,21180
F	ESTRUCTURA DE PROTECCION EB, GENERADOR, OFICINA Y C.VALVULAS						



47	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	7,16000	\$9,59	\$68,66440	11,52	\$110,47680
48	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	221,95000	\$17,76	\$3.941,83200	196,62	\$3.491,97120
49	ENROCADO / D > 0.50 M	M3	2,31000	\$18,47	\$42,66570	152,22	\$2.811,50340
50	REPLANTILLO H.S. F'c=140 KG/CM2	M3	3,85000	\$130,11	\$500,92350	7,44	\$968,01840
51	HORMIGON CICLOPEO 210 KG/CM2, + 40% PIEDRA	M3	72,20000	\$126,37	\$9.123,91400	30,74	\$3.884,61380
52	HORMIGON SIMPLE EN CONTRAPISO 210 Kg/cm2, e=0.07m	M3	6,30000	\$162,59	\$1.024,31700		
53	ACERO DE REFUERZO / FY=4200 KG/CM2	KG	4.420,25001	\$2,33	\$10.299,18252	4.371,37	\$10.185,29210
54	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	19,00000	\$168,25	\$3.196,75000	28,30	\$4.761,47500
55	MAMPOSTERIA DE BLOQUE ALIVIANADO 15 CM	M2	71,40000	\$17,82	\$1.272,34800	57,47	\$1.024,11540
56	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	66,47000	\$11,80	\$784,34600	44,46	\$524,62800
57	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO HORIZONTAL	M2	100,45000	\$15,84	\$1.591,12800	85,65	\$1.356,69600
58	H.SIMPLE 210Kg/cm2 EN LOSA ALIVIANADA e=0.20m +BLOQUE	M2	84,95000	\$29,83	\$2.534,05850	85,65	\$2.554,93950
59	MASILLADO IMPERMEABILIZADO DE CUBIERTA	M2	84,95000	\$13,24	\$1.124,73800	85,65	\$1.134,00600
60	ENLUCIDO VERTICAL, MORTERO 1:6 E=1.5CM	M2	157,09000	\$12,36	\$1.941,63240	633,45	\$7.829,44200
61	PUERTA MALLA 50/10 TUBO 2" (INCLUYE INST. Y PINTURA)	M2	9,20000	\$99,61	\$916,41200	7,22	\$719,18420
62	PUERTA DE TOL DOBLADO CON MARCO (INLUYE INST. Y PINTURA)	M2	7,25000	\$131,03	\$949,96750	8,45	\$1.107,20350
63	VENTANA DE HIERRO CON PROTECCION (INCLUYE INST. Y PINTURA)	M2	33,12000	\$125,55	\$4.158,21600	26,50	\$3.327,07500
64	BAJANTE DE AGUA LLUVIA 110MM	M	34,50000	\$13,61	\$469,54500	46,95	\$638,98950
65	PINTURA DE CAUCHO	M2	157,09000	\$5,47	\$859,28230	530,41	\$2.901,35747
66	ESTRUCTURA DE SOPORTE Y PUENTE GRUA DE 3 Ton	U	1,00000	\$1.616,58	\$1.616,58000		
67	CAJA DE REVISION 0.60*0.60*1.00m CON TAPA H.A	U	2,00000	\$119,52	\$239,04000		
68	INODORO TANQUE BAJO COLOR(INCL. HERRAJES) Y LAVAMANOS	U	1,00000	\$176,47	\$176,47000	1,00	\$176,47000
69	GENERADOR 30 KVA, INC PROVISION E INSTALACION	U	1,00000	\$29.001,77	\$29.001,77000	1,00	\$29.001,77000
G	EQUIPOS, TUBERIA Y ACCESORIOS / B1						
70	BOMBA ELECTROSUMERGIBLE EB/Q=9.54 Vs, HDT= 60.24m/17.2 KW	U	3,00000	\$15.242,21	\$45.726,63000	3,00	\$45.726,63000
71	VALVULA DE COMPUERTA CON VOLANTE 4" BB	U	4,00000	\$273,53	\$1.094,12000	4,00	\$1.094,12000
72	VALVULA DE RETENCION 4" BB	U	3,00000	\$250,93	\$752,79000	3,00	\$752,79000
73	UNION MECANICA ASIMETRICA 6" X 160mm	U	1,00000	\$66,15	\$66,15000	1,00	\$66,15000
74	CODO 90° ACERO 4" BB	U	4,00000	\$83,10	\$332,40000	4,00	\$332,40000
75	CODO 90° ACERO 6" BB	U	4,00000	\$145,25	\$581,00000	1,00	\$145,25000
76	CODO 45° ACERO 4" BB	U	2,00000	\$83,10	\$166,20000	2,00	\$166,20000
77	CODO 45° ACERO 6" BB	U	2,00000	\$167,85	\$335,70000	2,00	\$335,70000
78	AMPLIACION CONCENTRICA 4"X6" BB	U	3,00000	\$122,89	\$368,67000	3,00	\$368,67000
79	YEE ACERO 4" BBB	U	1,00000	\$133,14	\$133,14000	1,00	\$133,14000
80	YEE ACERO 6" BBB	U	2,00000	\$189,64	\$379,28000	2,00	\$379,28000
81	TRAMO CORTO ACERO 6" X 3.27m BB	U	6,00000	\$522,69	\$3.136,14000	6,00	\$3.136,14000
82	TRAMO CORTO ACERO 6" X 2.90m BB	U	1,00000	\$466,19	\$466,19000	1,00	\$466,19000
83	TRAMO CORTO ACERO 6" X 1.50m BB	U	1,00000	\$409,69	\$409,69000	1,00	\$409,69000
84	TRAMO CORTO ACERO 6" X 1.00m BB	U	1,00000	\$409,69	\$409,69000	1,00	\$409,69000
85	TRAMO CORTO ACERO 6" X 0.40m BB	U	1,00000	\$353,19	\$353,19000	1,00	\$353,19000
86	TRAMO CORTO ACERO 6" X 0.60m BL	U	1,00000	\$353,19	\$353,19000	1,00	\$353,19000
87	TRAMO CORTO ACERO 4" X 1.75m BB	U	1,00000	\$178,04	\$178,04000	1,00	\$178,04000
88	TRAMO CORTO ACERO 4" X 1.50m BB	U	1,00000	\$178,04	\$178,04000	1,00	\$178,04000
89	TRAMO CORTO ACERO 4" X 1.10m BB	U	3,00000	\$178,04	\$534,12000	3,00	\$534,12000
90	TRAMO CORTO ACERO 4" X 0.40m BB	U	2,00000	\$178,04	\$356,08000	2,00	\$356,08000
91	TRAMO CORTO ACERO 4" X 0.30m BB	U	1,00000	\$178,04	\$178,04000	1,00	\$178,04000
92	TRAMO CORTO ACERO 4" X 0.25m BB	U	3,00000	\$178,04	\$534,12000	3,00	\$534,12000
H	LINEA DE IMPULSION / B1						
93	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	1.799,75000	\$0,42	\$755,89500	1.789,40	\$751,54800
94	REPLANTEO Y NIVELACION TUBERIA	KM	1,81000	\$324,80	\$587,88800	1,56	\$506,68800



95	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA SNF/ H=0.00 A 2.00m	M3	2.014,80000	\$1,96	\$3.949,00800	2.371,35	\$4.647,84600
96	RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	1.439,80000	\$2,74	\$3.945,05200	1.457,32	\$3.993,05680
97	SUM.E INST. TUBERIA PVC U/Z 160mm 0.63MPa	M	1.799,75000	\$13,86	\$24.944,53500	1.733,70	\$24.029,08200
98	CODO 90° PVC-P 160MM, 1.00MPa	U	2,00000	\$14,07	\$28,14000	2,00	\$28,14000
99	CODO 45° PVC-P 160MM, 1.00MPa	U	2,00000	\$17,46	\$34,92000	5,00	\$87,30000
100	ADAPTADOR UNION Z 160MM	U	2,00000	\$21,66	\$43,32000		
101	TUBERIA AC 4" MARCO H SOPORTE DE TUBERIA INCL SUM. E INST.	M	276,00000	\$107,74	\$29.736,24000	274,80	\$29.606,95200
102	CAMA DE ARENA	M3	481,85000	\$16,84	\$8.114,35400	651,73	\$10.975,13320
103	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACION	M3	149,91000	\$1,85	\$277,33350	3.458,65	\$6.398,50250
104	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	1.495,00000	\$17,76	\$26.551,20000	1.587,33	\$28.190,98080
105	DESALOJO DE MATERIAL / L=HASTA 5KM / INCL. CARGADO MECANICO	M3	518,65000	\$4,02	\$2.084,97300	4.740,87	\$19.058,29740
I	VALVULAS DE AIRE (1 UNIDAD)						
106	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	4,05000	\$9,59	\$38,83950	19,83	\$190,16970
107	REPLANTILLO H.S. F'c=140 KG/CM2	M3	0,16000	\$130,11	\$20,81760	0,48	\$62,45280
108	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	20,25000	\$11,80	\$238,95000	53,65	\$633,07000
109	JUNTA IMPERMEABLE 18cm	M	6,00000	\$13,39	\$80,34000		
110	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	2,20000	\$168,25	\$370,15000	4,46	\$750,39500
111	ACERO DE REFUERZO / FY=4200 KG/CM2	KG	230,00000	\$2,33	\$535,90000	339,71	\$791,52430
112	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	1,20000	\$17,76	\$21,31200	3,64	\$64,64640
113	TAPA DE ESTRUCTURA METALICA e=90mm EB1	U	1,00000	\$518,11	\$518,11000	3,00	\$1.554,33000
114	ESCALERA MARINERA / 4.0 PELDAÑOS X METRO, ANCLADOS	M	1,50000	\$43,75	\$65,62500	11,72	\$512,75000
J	TUBERIAS ACCESORIOS Y VALVULAS DE AIRE						
115	VALVULA MARIPOSA 6" BB / 125 PSI	U	3,00000	\$725,53	\$2.176,59000	4,00	\$2.902,12000
116	VALVULA DE AIRE 6" DA / 125 PSI / BRIDA	U	3,00000	\$725,53	\$2.176,59000	3,00	\$2.176,59000
117	TEE ACERO 6"X6"X6" / BBB	U	3,00000	\$489,90	\$1.469,70000	3,00	\$1.469,70000
118	TRAMO CORTO ACERO 6" X 0.25m BL	U	6,00000	\$353,19	\$2.119,14000		
119	UNION MECANICA 6" / ASIMETRICA / 125 PSI	U	6,00000	\$128,30	\$769,80000	6,00	\$769,80000
K	OBRAS COMPLEMENTARIAS / B1						
120	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	69,00000	\$9,59	\$661,71000		
121	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACION	M3	53,48000	\$1,85	\$98,93800	2.961,70	\$5.479,14500
122	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	887,80000	\$17,76	\$15.767,32800	373,28	\$6.629,45280
123	HORMIGON CICLOPEO 210 KG/CM2, + 40% PIEDRA	M3	2,88000	\$126,37	\$363,94560		
124	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	242,65000	\$11,80	\$2.863,27000	345,40	\$4.075,72000
125	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	68,31000	\$168,25	\$11.493,15750	39,45	\$6.637,46250
126	ACERO DE REFUERZO / FY=4200 KG/CM2	KG	2.732,40000	\$2,33	\$6.366,49200	1.950,71	\$4.545,15430
127	MAMPOSTERIA DE BLOQUE ALIVIANADO 15 CM	M2	246,10000	\$17,82	\$4.385,50200	227,43	\$4.052,80260
128	BORDILLO PREFABRICADO 100x20x30cm	M	91,08000	\$21,77	\$1.982,81160		
129	ADOQUINADO (FC=400KG/CM2) INCLUYE CAMA DE ARENA	M2	496,80000	\$20,86	\$10.363,24800		
130	ACERAS DE H.S. (10CM FC=180KG/CM2) INCLUYE PIEDRA BOLA	M2	74,75000	\$16,58	\$1.239,35500		
131	PUERTA DESLIZANTE DE 4.50*2.50m+RIELES(INCL.INST.)	M2	1,15000	\$215,88	\$248,26200	24,48	\$5.284,74240
132	TUBERIA PVC ROSACABLE 1" (PROVISION E INST.)	M	28,75000	\$3,70	\$106,37500		
133	TUBERIA PVC ROSACABLE 1/2" (PROVISION E INST.)	M	57,50000	\$2,57	\$147,77500		
134	PINTURA DE CAUCHO	M2	621,81000	\$5,47	\$3.401,30070		
135	PUNTO DE AGUA POTABLE 1/2" (PROVISION E INST.)	PTO	8,00000	\$28,75	\$230,00000	3,00	\$86,25000
136	PUNTO DE AGUA POTABLE 1" (PROVISION E INST.)	PTO	3,00000	\$45,81	\$137,43000		



137	CONEXION DOMICILIARIA	U	1,00000	\$56,63	\$56,63000		
L	BY-PASS DE EMERGENCIA						
138	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	424,35000	\$0,42	\$178,22700		
139	REPLANTEO Y NIVELACION TUBERIA	KM	0,42000	\$324,80	\$136,41600	0,31	\$100,68800
140	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA SNF/ H=0.00 A 2.00m	M3	585,35000	\$1,96	\$1.147,28600	554,06	\$1.085,95760
141	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA CNF/ H=2.01 A 4.00 m	M3	207,00000	\$2,42	\$500,94000		
142	RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	424,35000	\$2,74	\$1.162,71900	378,93	\$1.038,26820
143	TUBERIA PVC D.N.I. 250MM (MAT.TRAN.)	M	424,35000	\$20,45	\$8.677,95750	425,06	\$8.692,47700
144	TUBERIA PVC D.N.I. 250MM (INST)	M	424,35000	\$0,94	\$398,88900	425,06	\$399,55640
145	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	533,37000	\$17,76	\$9.472,65120	358,76	\$6.371,57760
146	CAMA DE ARENA	M3	203,32000	\$16,84	\$3.423,90880	120,33	\$2.026,35720
147	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACION	M3	44,85000	\$1,85	\$82,97250	8,20	\$15,17000
148	DESALOJO DE MATERIAL / L=HASTA 5KM / INCL. CARGADO MECANICO	M3	747,50000	\$4,02	\$3.004,95000	554,06	\$2.227,32120
149	POZO DE REVISION H.S. H=0.00 - 2.00m(TAPA, CERCO, PELDAÑOS)	U	7,00000	\$618,31	\$4.328,17000	7,00	\$4.328,17000
M	ADECUACIONES TANQUE SEPTICO 1						
N	ESTACION DE BOMBEO B2 Y LINEA DE IMPULSION						
O	ADECUACIONES GENERALES TANQUE SEPTICO 1						
150	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	34,50000	\$0,42	\$14,49000	48,86	\$20,52120
151	LIMPIEZA DE LODOS - HIDROSUCCIONADOR	M2	12,65000	\$136,93	\$1.732,16450	13,56	\$1.856,77080
152	HIDROLAVADO A PRESIÓN	M2	34,50000	\$1,36	\$46,92000	38,82	\$52,79520
153	DESINFECCIÓN TANQUE SÉPTICO	M2	34,50000	\$1,54	\$53,13000	37,42	\$57,62680
154	BY-PASS / DESVIO AGUAS SERVIDAS MEDIANTE TUBERIA PVC 200 MM	M	46,00000	\$18,42	\$847,32000		
P	CARCAMO DE BOMBEO						
155	REPLANTEO Y NIVELACION DE ESTRUCTURAS	M2	53,82000	\$3,11	\$167,38020	49,41	\$153,66510
156	PICADO GRUESO DE HORMIGÓN LOSA DE PISO	M2	6,44000	\$147,86	\$952,21840	2,31	\$341,55660
157	CORCHADO PARED CON HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	0,12000	\$168,25	\$20,19000		
158	PICADO DE HORMIGON ARMADO	M3	0,30000	\$147,86	\$44,35800	0,21	\$31,05060
159	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	1,17000	\$11,80	\$13,80600		
160	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	0,39000	\$168,25	\$65,61750	23,42	\$3.940,41500
161	ENLUCIDO VERTICA, MORTERO 1:6 E=1.5CM	M2	1,47000	\$12,36	\$18,16920		
162	TAPA SANITARIA TIPO CAPUCHON - AG E=3.0 MM - 0.80X0.80 M	U	2,00000	\$101,16	\$202,32000	2,00	\$202,32000
163	AERADOR ACERO DN= 4" / L= 1.20 M / SUM. E INSTL	U	4,00000	\$96,86	\$387,44000		
164	SUMI. E INST.TANQUE 55 GAL. Y CARBON ACTIVADO	U	1,00000	\$95,59	\$95,59000		
Q	AREA DE VALVULAS						
165	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	2,32000	\$9,59	\$22,24880		
166	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	0,39000	\$17,76	\$6,92640		
167	EMPEDRADO CONTRAPISO	M2	3,31000	\$7,23	\$23,93130	37,71	\$272,64330
168	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	5,75000	\$11,80	\$67,85000		
169	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	0,35000	\$168,25	\$58,88750		
170	HORMIGON SIMPLE EN CONTRAPISO 210 Kg/cm2, e=0.07m	M3	0,23000	\$162,59	\$37,39570	2,64	\$429,23760
171	ACERO DE REFUERZO / FY=4200 KG/CM2	KG	69,00000	\$2,33	\$160,77000		
172	CUBIERTA GALVALUME 0.40 MM	M2	6,07000	\$26,37	\$160,06590		
173	CUMBRERO	M	2,53000	\$9,72	\$24,59160		
174	CANAL RECOLECTOR AGUA LLUVIA TOL 1/16"/ SUM. E INSTL	M	4,83000	\$33,68	\$162,67440		
175	PINTURA ANTICORROSIVA / DOS MANOS	M2	6,44000	\$6,99	\$45,01560		
176	PINTURA ESMALTE / DOS MANOS	M2	6,44000	\$5,91	\$38,06040		
177	BAJANTE DE AGUA LLUVIA 110MM	M	5,75000	\$13,61	\$78,25750		



R	EQUIPOS, TUBERIA Y ACCESORIOS / B2						
178	BOMBA ELECTROSUMERGIBLE / Q=2.26 Us, HDT= 15.00m / 2.0 KW	U	2,00000	\$9,592,21	\$19,184,42000	2,00	\$19,184,42000
179	TECLE MANUAL / 0.5 TN., INCLUYE TRIPODE 2"	U	1,00000	\$1,580,57	\$1,580,57000		
180	VALVULA DE COMPUERTA CON VOLANTE 2" BB	U	2,00000	\$160,53	\$321,06000	2,00	\$321,06000
181	VALVULA DE RETENCION 2" BB	U	2,00000	\$160,53	\$321,06000	2,00	\$321,06000
182	UNION MECANICA ASIMETRICA 2" X 50mm	U	1,00000	\$52,59	\$52,59000	1,00	\$52,59000
183	CODO 90° ACERO 2" BB	U	4,00000	\$77,45	\$309,80000	2,00	\$154,90000
184	CODO 45° ACERO 2" BB	U	2,00000	\$83,10	\$166,20000	5,00	\$415,50000
185	TEE ACERO 2" BBB	U	1,00000	\$100,05	\$100,05000		
186	TRAMO CORTO ACERO 2" X 1.45m BB	U	2,00000	\$68,43	\$136,86000	2,00	\$136,86000
187	TRAMO CORTO ACERO 2" X 1.25m BB	U	1,00000	\$68,43	\$68,43000	2,00	\$136,86000
188	TRAMO CORTO ACERO 2" X 1.00m BB	U	1,00000	\$68,43	\$68,43000	1,00	\$68,43000
189	TRAMO CORTO ACERO 2" X 0.75m BB	U	1,00000	\$68,43	\$68,43000	1,00	\$68,43000
190	TRAMO CORTO ACERO 2" X 0.40m BB	U	2,00000	\$68,43	\$136,86000	1,00	\$68,43000
191	TRAMO CORTO ACERO 2" X 0.15m BB	U	6,00000	\$68,43	\$410,58000	2,00	\$136,86000
192	TRAMO CORTO ACERO 2" X 0.15m BL	U	1,00000	\$68,43	\$68,43000	1,00	\$68,43000
Q	LINEA DE IMPULSION / B2						
193	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	113,39000	\$0,42	\$47,62380	327,82	\$137,68440
194	REPLANTEO Y NIVELACION TUBERIA	KM	0,12000	\$324,80	\$38,97600	0,11	\$35,72800
195	EXC. ZANJA A MAQUINA EN TIERRA SNF/ H=0.00 A 2.00m	M3	98,03000	\$1,96	\$192,13880	67,67	\$132,63320
196	TABLA ESTACADO METALICO GALVANIZADO	M2	69,00000	\$3,32	\$229,08000		
197	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	47,13000	\$17,76	\$837,02880	31,60	\$561,21600
198	RASANTEO DE ZANJA A MANO	M2	113,39000	\$2,74	\$310,68860	75,18	\$205,99320
199	CAMA DE ARENA	M3	9,20000	\$16,84	\$154,92800	18,55	\$312,38200
200	SUM.E INST. TUBERIA PVC U/Z 50mm 1.00MPa	M	113,39000	\$3,13	\$354,91070	125,30	\$392,18900
201	CODO 90°, PVC-P, 50MM, 1.0 MPA	U	4,00000	\$1,59	\$6,36000	4,00	\$6,36000
202	CODO 45°, PVC-P, 50MM, 1.0 MPA	U	4,00000	\$1,66	\$6,64000		
203	RELLENO COMPACTADO / MATERIAL DE EXCAVACION	M3	5,06000	\$1,85	\$9,36100	17,52	\$32,41200
204	DESALOJO DE MATERIAL / L=HASTA 5KM / INCL. CARGADO MECANICO	M3	9,20000	\$4,02	\$36,98400	67,67	\$272,03340
R	OBRAS COMPLEMENTARIAS / B2						
205	EXC. ZANJA A MANO / SUELO NATURAL / TIERRA SNF	M3	7,06000	\$9,59	\$67,70540	12,96	\$124,28640
206	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	41,98000	\$11,80	\$495,36400	335,52	\$3.959,13600
207	HORMIGON CICLOPEO 210 KG/CM2, + 40% PIEDRA	M3	4,72000	\$126,37	\$596,46640	1,65	\$208,51050
208	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	2,09000	\$168,25	\$351,64250	7,18	\$1.208,03500
209	ACERO DE REFUERZO / FY=4200 KG/CM2	KG	174,80000	\$2,33	\$407,28400	3.490,45	\$8.132,74850
210	MAMPOSTERIA DE BLOQUE ALIVIANADO 15 CM	M2	60,38000	\$17,82	\$1.075,97160	57,48	\$1.024,29360
211	ENLUCIDO VERTICA, MORTERO 1:6 E=1.5CM	M2	120,75000	\$12,36	\$1.492,47000	125,80	\$1.554,88800
212	PINTURA DE CAUCHO	M2	120,75000	\$5,47	\$660,50250		
213	PUERTA DESLIZANTE DE 3.00*2.50m+RIELES(INCL.INST.)	M2	8,63000	\$105,45	\$910,03350	9,51	\$1.002,82950
214	BORDILLO PREFABRICADO 100x20x30cm	M	94,30000	\$21,77	\$2.052,91100		
215	CAMA DE ARENA	M3	0,92000	\$16,84	\$15,49280		
216	ADOQUINADO (FC=400KG/CM2) INCLUYE CAMA DE ARENA	M2	18,23000	\$20,86	\$380,27780		
217	TUBERIA PVC ROSACABLE 1" (PROVISION E INST.)	M	11,50000	\$3,70	\$42,55000		
218	TUBERIA PVC ROSACABLE 1/2" (PROVISION E INST.)	M	11,50000	\$2,57	\$29,55500		
219	PUNTO DE AGUA POTABLE 1/2" (PROVISION E INST.)	PTO	2,00000	\$28,75	\$57,50000		
220	PUNTO DE AGUA POTABLE 1" (PROVISION E INST.)	PTO	1,00000	\$45,81	\$45,81000		
221	CONEXION DOMICILIARIA	U	1,00000	\$56,63	\$56,63000		
S	ADECUACIONES TANQUE SEPTICO 2						
222	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	18,40000	\$0,42	\$7,72800	18,48	\$7,76160
223	LIMPIEZA DE LODOS - HIDROSUCCIONADOR	M3	10,58000	\$21,52	\$227,68160	11,83	\$254,58160
224	HIDROLAVADO A PRESIÓN	M2	27,60000	\$1,36	\$37,53600		



225	DESINFECCIÓN TANQUE SÉPTICO	M2	27,60000	\$1,54	\$42,50400		
226	PICADO GRUESO DE HORMIGÓN LOSA DE PISO	M2	4,60000	\$147,86	\$680,15600	10,30	\$1.522,95800
227	PICADO Y CORCHADO PARED INST. SANITARIAS	M2	0,16000	\$91,36	\$14,61760		
228	ENCOFRADO Y DESENCOFRADO RECTO VERTICAL	M2	1,38000	\$11,80	\$16,28400		
229	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	2,25000	\$168,25	\$378,56250		
230	BY-PASS / DESVIO AGUAS SERVIDAS MEDIANTE TUBERIA PVC 200 MM	M	46,00000	\$18,42	\$847,32000		
T	INSTALACIONES ELECTRICAS						
U	INSTALACIONES ELECTRICAS INTERIORES						
231	PUNTO DE ILUMINACION TUBERIA EMT 1/2" CABLE 12 Y 14 AWG THHN Y ACCESORIOS	PTO	5,00000	\$50,07	\$250,35000	5,00	\$250,35000
232	TOMACORRIENTE DOBLE POLARIZADO 120 V, CABLE 12 Y 14 AWG THHN, ACCESORIOS	PTO	5,00000	\$32,50	\$162,50000	5,00	\$162,50000
233	TOMACORRIENTE TRIFASICO 220 V CABLE 8 THHN, ACCESORIOS, TOMACORRIENTE 50a	PTO	4,00000	\$41,76	\$167,04000	2,00	\$83,52000
234	ALIMENTADOR THHN 2X2/0+1X1/0 AWG THHN 240 V	M	20,00000	\$55,44	\$1.108,80000	20,00	\$1.108,80000
235	TABLERO DISTRIBUCION TIPO CENTRO DE CARGA BIFASICO 240V, 12 E, 100A	U	1,00000	\$444,70	\$444,70000	1,00	\$444,70000
236	TABLERO DE ARRANCADORES BIFASICO 240V, 200A	U	1,00000	\$1.825,45	\$1.825,45000	1,00	\$1.825,45000
237	TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMATICO BIFASICO 240V, 200A	U	1,00000	\$1.825,45	\$1.825,45000	1,00	\$1.825,45000
238	PUESTA A TIERRA MENOR A 10 ohm VARILLAS DE 1.8, CABLE 2AWG	U	4,00000	\$83,18	\$332,72000	4,00	\$332,72000
239	MATERIALES MENORES E IMPREVISTOS	U	1,00000	\$122,15	\$122,15000	1,00	\$122,15000
240	LUMINARIA PARA ALUMBRADO EXTERIOR 100W 240V DE VAPOR DE SODIO CON BRAZO GALV. DE 1.20m	U	4,00000	\$258,83	\$1.035,32000	4,00	\$1.035,32000
241	POSTE DE HG D=75MM X 6.00M CON CANASTILLA DE SOPORTE Y VENTANA DE CONEXIONES	U	4,00000	\$206,90	\$827,60000	4,00	\$827,60000
242	CIRCUITO 2X6 AWG Cu TTU PARA LUMINARIAS EXTERIORES	M	60,00000	\$5,95	\$357,00000	60,00	\$357,00000
243	PARARRAYOS IONIZANTE	U	1,00000	\$1.218,40	\$1.218,40000	1,00	\$1.218,40000
V	INSTALACIONES ELECTRICAS EN MEDIO VOLTAJE						
244	TRANSFORMADOR MONOFASICO 37.5 KVA, 13.8/7.9kV-240/120V, 1B, TAPS 1/-3X2.5%	U	1,00000	\$2.771,76	\$2.771,76000	1,00	\$2.771,76000
245	EQUIPO DE PROTECCION Y SECCIONAMIENTO	U	1,00000	\$601,54	\$601,54000	1,00	\$601,54000
246	AISLADORES	U	1,00000	\$245,59	\$245,59000	1,00	\$245,59000
247	CONDUCTORES DESNUDOS	M	1,00000	\$408,31	\$408,31000	1,00	\$408,31000
248	CONDUCTORES AISLADOS Y ACCESORIOS / (GLOBAL)	M	1,00000	\$982,54	\$982,54000	1,00	\$982,54000
249	ACCESORIOS PARA CONDUCTORES / (GLOBAL)	U	1,00000	\$301,53	\$301,53000	1,00	\$301,53000
250	PARTIDA DE PUESTA A TIERRA	U	1,00000	\$124,31	\$124,31000	1,00	\$124,31000
251	POSTES DE HORMIGON	U	6,00000	\$597,28	\$3.583,68000	12,00	\$7.167,36000
252	HERRAJES GALVANIZADOS Y CABLES DE ACERO	U	1,00000	\$830,99	\$830,99000	1,00	\$830,99000
253	MISCELANEOS	U	1,00000	\$213,95	\$213,95000	1,00	\$213,95000
W	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL						
254	LETRERO INFORMATIVO DE OBRA	U	2,00000	\$1.049,79	\$2.099,58000	2,00	\$2.099,58000
255	REUNIONES INFORMATIVAS	U	2,00000	\$511,38	\$1.022,76000	2,00	\$1.022,76000
256	TANQUES DE 55 GALONES PARA BARRERAS CONTRA IMPACTOS	U	8,00000	\$36,16	\$289,28000		
257	CINTA DELIMITADORA DE PELIGRO	M	2.000,00000	\$3,97	\$7.940,00000	1.998,16	\$7.932,69520
258	CARTELES DE ADVERTENCIA	U	4,00000	\$188,49	\$753,96000		
259	VALLAS DE PELIGRO	U	4,00000	\$81,99	\$327,96000	4,00	\$327,96000
260	VALLAS DE DESVIOS	U	4,00000	\$81,99	\$327,96000	2,00	\$163,98000
261	VALLAS DE DISCULPAS	U	4,00000	\$76,34	\$305,36000	4,00	\$305,36000
262	PALETAS DE PARE	U	4,00000	\$11,11	\$44,44000		
263	CONOS REFLECTIVOS	U	10,00000	\$26,29	\$262,90000	10,00	\$262,90000
264	PASOS PEATONALES	U	4,00000	\$341,87	\$1.367,48000	4,00	\$1.367,48000
265	IMPLEMENTOS DE PROTECCION PARA SEGURIDAD INDUSTRIAL	U	50,00000	\$65,54	\$3.277,00000	50,00	\$3.277,00000
266	CHARLAS DE SEGURIDAD	U	2,00000	\$237,55	\$475,10000	2,00	\$475,10000



267	RIEGO DE AGUA (CONTROL DE POLVO)	M3	200,00000	\$4,52	\$904,00000	196,82	\$889,62640
X	ADOQUINADO DE VIAS						
268	DESBROCE Y LIMPIEZA	M2	9.993,87000	\$0,42	\$4.197,42540	9.905,08	\$4.160,13360
269	EXCAVACION MANUAL EN SUELO INCLUYE DESALOJO VIA	M3	195,02000	\$5,38	\$1.049,20760	89,26	\$480,21880
270	EXCAVACION A MAQUINA EN SUELO, INCLUYE DESALOJO	M3	5.897,34000	\$6,69	\$39.453,20460	7.980,38	\$53.388,74220
271	RELLENO COMPACTADO. / LASTRE / SUM. E INSTL	M3	2.228,77000	\$17,76	\$39.582,95520	2.602,68	\$46.223,59680
272	BASE CLASE II	M3	2.228,77000	\$29,27	\$65.236,09790	2.416,94	\$70.743,83380
273	CONFORMACION Y COMPACTACION DE LA SUBRASANTE	M2	8.915,10000	\$1,77	\$15.779,72700	9.776,26	\$17.303,98020
274	ADOQUINADO (FC=400KG/CM2) INCLUYE CAMA DE ARENA	M2	8.915,10000	\$20,86	\$185.968,98600	8.681,96	\$181.105,68560
275	BORDILLO PREFABRICADO 100x20x30cm	M	2.785,97000	\$21,77	\$60.650,56690	1.778,75	\$38.723,38750
276	ACERA, INCL EXCAV, RELLENO Y HORMIGON 210KG/CM2 E=7CM	M2	2.785,97000	\$16,58	\$46.191,38260	1.996,11	\$33.095,50380
277	HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2	M3	2,36000	\$168,25	\$397,07000	74,63	\$12.556,49750
278	ALZADA Y BAJADA DE POZOS DE REVISION	U	4,00000	\$127,20	\$508,80000	13,00	\$1.653,60000
279	REPARACION DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE AGUA POTABLE 1/2"	U	6,00000	\$28,36	\$170,16000	6,00	\$170,16000
280	REPARACION DE CONEXIÓN DOMICILIARIA DE ALCANTARILLADO	U	6,00000	\$71,83	\$430,98000		
				TOTAL	\$1.349.057,79456		\$1.349.003,18

5.1. VALOR EJECUTADO DEL CONTRATO

El valor total ejecutado del Contrato de **LICITACIÓN DE OBRA No. LICO-GADMFO-005-2022**, cuyo Objeto de Contratación es la: **“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”**, es de **USD: 1’349.003,18 (SON: UN MILLON TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRES CON 18/100) DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**, valor que no incluye el IVA, correspondiente a un porcentaje ejecutado del 100.00%.

6.- LIQUIDACIÓN ECONÓMICA DEL PROCESO:

6.1. VALOR REALMENTE EJECUTADOS EN ESTE CONTRATO

MONTO DEL CONTRATO:		1' 349.057,79456		
ANTICIPO:		539.623,12		
PLANILLAS	MONTO EJECUTADO	AMORTIZACION DEL ANTICIPO	SALDO ANTICIPO	LIQUIDO A PAGAR
ANTICIPO	-	-	539,623.12	539,623.12
1	43,967.29	17,586.92	522,036.20	26,380.37
2	206,192.67	82,477.07	439,559.13	123,715.60
3	370,384.75	148,153.90	291,405.23	222,230.85
4	305,653.29	122,261.32	169,143.91	183,391.97
5	181.695,95	72.678,38	96,465.54	109,017.57
6	93.503,00	37.401,20	59,064.34	56,101.80
7	80.144,97	32.057,99	27,006.35	48,086.98
8	45.879,89	18.351,96	8,654.39	27,527.93
9	9.424,18	3.769,67	4.884,71	5,654.51
10 (LIQUIDACIÓN)	12,157.19	4,884.71	-	7,272.48
			TOTAL:	1'349.003,18



Se deja constancia de que el valor del anticipo del contrato, ha sido amortizado totalmente en la planilla de liquidación.

El valor económico por concepto de reajustes es el siguiente:

PLANILLAS	FECHA INDICE REAJUSTE PROVISIONAL	VALOR REAJUSTE PROVISIONAL	FECHA INDICE REAJUSTE DEFINITIVO	VALOR REAJUSTE DEFINITIVO	DIFERENCIA ENTRE REAJUSTES
Anticipo			Julio-2022	\$18.563,04	0.00
1	Julio-2022	\$907.48	Agosto-2022	\$553.99	-\$353.49
2	Agosto-2022	\$4,255.82	Septiembre-2022	\$2,560.91	-\$1,694.91
3	Septiembre-2022	\$7,644.74	Octubre-2022	\$5,422.43	-\$2,222.31
4	Octubre-2022	\$6,418.72	Noviembre-2022	\$4,438.09	-\$1,980.63
5	Noviembre-2022	\$2,649.13	Diciembre-2022	\$2,899.87	\$250.74
6	Diciembre-2022	\$1,357.66	Enero-2023	\$1,851.36	\$493.70
7	Enero-2023	\$1,538.78	Febrero-2023	\$1,620.53	\$81.75
8	Febrero-2023	\$930.44	Marzo-2023	\$960.72	\$30.28
9	Marzo-2023	\$197.34	Abril-2023	\$199.04	\$1.70
10	Abril-2023	\$255.99	Mayo-2023	\$261.81	\$5.82
		26,156.10			-5,387.35

6.2. VALORES PENDIENTES DE PAGO

Hasta la presente fecha NO queda pendiente ningún pago por parte del GADMFO al contratista.

7.- CUMPLIMIENTO DE PLAZOS

En la ejecución del contrato de **Licitación de Obras No. LICO-GADMFO-005-2022**, cuyo Objeto de Contratación es la **“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”**, se estipula que el plazo total para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos es de doscientos cuarenta (**240**) días calendario contados desde la fecha de notificación que el anticipo se encuentre disponible. A continuación, se detalla un cuadro resumen de los plazos utilizados por el Contratista.

FECHA DE FIRMA DEL CONTRATO:	10 DE JUNIO DEL 2022
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	11 DE JULIO DEL 2022
FECHA DE INICIO REAL DE LA OBRA:	14 DE JULIO DEL 2022
PLAZO CONTRACTUAL:	DOSCIENTOS CUARENTA (240), DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE NOTIFICACIÓN QUE EL ANTICIPO SE ENCUENTRA DISPONIBLE.
FECHA DE FINALIZACIÓN DE PLAZO SEGÚN CONTRATO:	10 DE MARZO DE 2023
AMPLIACIÓN DE PLAZO APROBADO:	32 DÍAS CALENDARIO
FECHA DE FINALIZACIÓN TOTAL DE PLAZO CONTRACTUAL + AMPLIACIÓN DE PLAZO:	11 DE ABRIL DE 2023 (272 DÍAS CALENDARIO)



Con oficio **OF-95-CVD-2022** de fecha **22 de febrero de 2023**, el **procurador común del CONSORCIO VICAZ EL DORADO** (Contratista) **Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes**, solicita al **Ing. Hugo Patricio Córdova Peralta** (Fiscalizador del contrato), una **AMPLIACIÓN DEL PLAZO** contractual, justificando la afectación por las constantes lluvias en la zona donde se ejecuta el proyecto.

Con **INFORME TECNICO N° 003-GADMFO-DAPA-DORADO-LICO005-HCP-2023** de fecha **28 de febrero de 2023**, el **Ing. Hugo Patricio Córdova Peralta** (Fiscalizador del contrato), solicita al **Ing. Víctor Andrade** (Administrador del contrato) la aprobación para otorgar la **AMPLIACIÓN DEL PLAZO** de **32 días calendarios** al contratista.

Con **MEMORANDO No. 015-GADMFO-DAPA-VAP-2023** de fecha **08 de marzo de 2023**, el **Ing. Víctor Andrade** (Administrador del contrato), solicita al **Sr. Ricardo Ramírez** (Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana), la autorización para aprobar la **AMPLIACIÓN DEL PLAZO** al contratista.

Con **MEMORANDO-GADMFO-ALC-2023-0512**, de fecha **09 de marzo de 2023**, el **Sr. Ricardo Ramírez** (Alcalde del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana), **Autoriza la prórroga de 32 días calendario** del Contrato de Licitación de Obras No. **LICO-GADMFO-005-2022**, cuyo Objeto de Contratación es el: **“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”**.

8.- MULTAS

No existió retraso en la entrega de la obra, por lo tanto, no se aplica ninguna multa.

9.- CALIDAD TÉCNICA DE LAS OBRAS

El contratista y la Fiscalización, en conjunto han trabajado y tomado en cuenta, todas las medidas técnicas pertinentes para asegurar la buena calidad de todas las obras ejecutadas pertenecientes a este contrato. La obra se ejecutó según las especificaciones técnicas respectivas y documentos anexos que forman parte del proceso.

A la fecha de la presente Recepción Definitiva, los diferentes componentes de la obra se encuentran terminados adecuada y debidamente operando.

Por lo indicado anteriormente se procede a recibir la obra de manera definitiva, reservándose el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, la potestad de ejercer los derechos previstos en la Codificación del Código Civil, respecto a la responsabilidad del contratista por vicios ocultos en la construcción de la obra.

10.- CUMPLIMIENTO DE OBLIGACIONES

Los objetivos del contrato, han sido cumplidos en su totalidad, es decir, los ítems contratados fueron ejecutados en las cantidades reales requeridas por el proyecto, bajo el control directo y aceptación de la Fiscalización y autorizados por el Administrador del Contrato, con la Supervisión del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana.



Se deja constancia que el Contratista cumplió con el objeto del contrato legalmente acordado para su ejecución.

11.- VICIOS OCULTOS

En base a lo estipulado en las **NORMAS DE CONTROL INTERNO DE LA CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO Norma 408-29** Recepción de las obras, El contratista responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato.

Por tanto, el **CONSORCIO VICAZ EL DORADO, CONTRATISTA** de RUC **2293524923001**, legalmente representada por **Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes**, no obstante, de suscribir la presente Acta de Recepción definitiva, se compromete a responder por vicios ocultos en los trabajos correspondientes a la etapa a su cargo de los trabajos de la **“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”**.

12.- PAGOS INDEBIDOS

El **CONSORCIO VICAZ EL DORADO, CONTRATISTA** de RUC **2293524923001**, legalmente representada por **Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes**, se compromete no obstante de suscribir el acta de recepción definitiva, en satisfacer sobre cualquier pago indebido, que por error de cálculo o por cualquier otra razón, se planteara por la contratante, de los trabajos correspondientes de la etapa a su cargo de la **“CONSTRUCCIÓN DE ACERAS, BORDILLOS Y ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL DE LA PARROQUIA EL DORADO PERTENECIENTE AL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA”**, según lo establecido en la cláusula séptima – numeral 7.14:

“[...] Clausula Séptima. - FORMA DE PAGO. -

7.01.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana pagará al proveedor conforme la Certificación Presupuestaria No. 657, de fecha 19 de julio del 2021; conferida por la Ing. Isabel Cristina Yépez Gómez Directora Financiera del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana; Partidas Presupuestarias No. 7.5.01.01.001; denominada: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LA CABECERA PARROQUIAL ALEJANDRO LABAKA, de disponibilidad presupuestaria y la existencia presente o futura de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas de la contratación de la siguiente forma:

7.02.- Anticipo: Se otorgará un anticipo de 40%. Se contempla la entrega del (40porciento) cuarenta por ciento de monto adjudicado en calidad de anticipo, previa presentación de garantías correspondientes.

7.03.- Forma de pago: Pago por planilla de 60%. El saldo restante del (60 por ciento) sesenta por ciento del valor adjudicado se pagará contra presentación de planillas mensuales de avance de obra debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato, de cada planilla se descontará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo al contratista, que sea en legal aplicación del contrato (de ser el caso). (...)

(...)

7.14.- Pagos Indebidos.- La CONTRATANTE se reserva el derecho de reclamar a la CONTRATISTA, en cualquier tiempo, antes o después de la ejecución de la obra, sobre cualquier pago indebido por error



de cálculo o por cualquier otra razón, debidamente justificada, obligándose la CONTRATISTA a satisfacer las reclamaciones que por este motivo llegare a plantear la CONTRATANTE, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima del interés convencional, establecido por el Banco Central del Ecuador. (...)

13. SUSCRIPCION DE ACTA

Para constancia y conformidad con lo expresado, se suscribe la presente **ACTA DE RECEPCION DEFINITIVA** por parte de las personas que intervienen en esta diligencia.

Ing. Freddy Rodolfo Pozo Correa
MIEMBRO DE LA COMISIÓN DE RECEPCIÓN

Ing. Víctor Alfonso Andrade Pinargote
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO

Sr. Hermel Paco Trujillo Lizaldes
PROCURADOR COMÚN
CONSORCIO VICAZ EL DORADO
CONTRATISTA
RUC 2293524923001

