

CONTRATO: COTIZACIÓN DE OBRAS No. COTO-GADMFO-004-2020.

OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS PRIMERA ETAPA, DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA"

MONTO: USD. 1'014,164.96235 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA (SIN INCLUIR IVA)

PROVEEDOR: CONSORCIO AGUAS NUEVO COCA.

FECHA: 20 DE NOVIEMBRE DEL 2020.

Cláusula Primera.- INTERVINIENTES:

1.01.- Comparecen a la celebración del presente contrato, por una parte el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, representado legalmente por el **SR. RAMÍREZ RIOFRIO JOSÉ RICARDO**, en su calidad de Alcalde; tanto más, que el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, constituye una persona jurídica de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera, con Nro. del RUC: 1560000780001, y por otra parte el **CONSORCIO AGUAS NUEVO COCA, RUC: 2290349705001; Procurador Común el Ing. Álvarez Wilches Pablo Esteban con cedula de ciudadanía Nro. 010228784-4 y papeleta de votación Nro. 0001-244 de fecha 24 de marzo del 2019;** a los que en adelante y para efectos de este contrato se denominarán simplemente, la **CONTRATANTE** y el **CONTRATISTA**, respectivamente. En consecuencia, los otorgantes son plenamente capaces.

Cláusula Segunda: ANTECEDENTES.-

2.01.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Francisco de Orellana, conforme lo determina el art 2 de la Ley Orgánica para la Planificación de la Circunscripción Territorial Amazónica, se encuentra regido por este cuerpo normativo, mismo que determina de forma clara en el art. 41 de la citada ley, que todas las personas naturales y jurídicas, empresas públicas y privadas, etc., que realicen actividades en la jurisdicción de la circunscripción territorial especial amazónica, contrataran a los residentes de la misma, no menos del 70%, con excepción de aquellas actividades para los que no exista la mano de obra calificada requerida, consecuentemente de acuerdo a lo dispuesto en la disposición general quinta, ibidem, en todos los procesos de contratación dentro de la circunscripción territorial Amazónica, se aplicara acciones afirmativas y la obligación de contratación de al menos el 70% de servicios y/o mano de obra que deberá pertenecer a la jurisdicción específica en el cual se ejecute la contratación, requisito que constara de forma obligatoria en los términos de referencia, tal es así que el SERCOP emite la resolución Nro. RE-SERCOP-2019-000097, de fecha 29 de enero de 2019, mediante el cual se reforma los modelos de pliegos, agregando como obligaciones de contratista que se debe cumplir con lo dispuesto en la Ley Orgánica para la Planificación de la Circunscripción Territorial Amazónica.

2.02.- De conformidad con los artículos 22 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública –LOSNC, y 25 y 26 de su Reglamento General, el Plan Anual de Contrataciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, contempla la contratación para la: "**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS PRIMERA ETAPA, DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA**".

2.03.- Previos los informes y los estudios respectivos, la **Ing. Ana Priscila Rosales Alaña** Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, resolvió aprobar los pliegos del proceso de Cotización de Obras N° COTO-GADMFO-004-2020, para realizar la: "**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS PRIMERA ETAPA, DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA**".

2.04.- Se realizó la respectiva convocatoria electrónica el **12 de octubre del 2020**, a través del portal www.compraspublicas.gob.ec.

2.05.- Luego del trámite correspondiente, la **Ing. Ana Priscila Rosales Alaña** Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, mediante Resolución Administrativa N° **640-AGADMFO-2020**, del 5 de noviembre del año 2020, adjudicó la: "**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS PRIMERA ETAPA, DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA**".

2.06.- Con el **Oficio No. 2928-GADMFO-DA-ARA-2020, de fecha 5 de noviembre de 2020**, suscrito por la Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, remite toda la documentación relacionada con el proceso de Cotización de Obras signado con el Nro. COTO-GADMFO-004-2020, a la Dirección de Procuraduría Sindica del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, ingresado el 5 de noviembre del 2020, a las 16h37.

2.07.- Con **Oficio Nro. 777-DPS-GADMFO-MC**, de fecha 5 de noviembre del 2020, suscrito por el Dr. Kleber Marcelo Córdova Cárdenas, Procurador Sindico del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, solicitó a la Dirección Financiera el compromiso de los recursos para la elaboración de contrato de Cotización de Obras N° COTO-GADMFO-004-2020.

2.08.- La entidad contratante cuenta con la disponibilidad presupuestaria y la existencia presente o futura de recursos suficientes para cubrir las obligaciones derivadas de la contratación conforme la Certificación Presupuestaria **No. 1098-2020**, de fecha **24 de septiembre del 2020**; conferida por la Ing. Isabel Cristina Yépez Gómez Directora Financiera del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana; **Partidas Presupuestarias No. 7.5.01.01.003; denominada: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE NUEVO COCA, GUADALUPE LARRIVA.**

Cláusula Tercera.- DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.-

3.01.- Forman parte integrante del contrato los siguientes documentos:

ITEMS	DETALLE DE DOCUMENTOS ANEXOS	FECHA	FIRMAS
1	Pliegos del Procedimiento Cotización de Obras /COTO-GADMFO-004-2020	12 de octubre del 2020	Versión SERCOP 1.1 (20 de febrero 2014)
2	Convocatoria COTO-GADMFO-004-2020	12 de octubre del 2020	Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
3	Resolución Administrativa Nro. 579-AGADMFO-2020. Aprobación de Pliegos COTO-GADMFO-004-2020.	12 de octubre del 2020	Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
4	Acta Nro. 01-2020 Preguntas, Respuestas y Aclaraciones COTO-GADMFO-004-2020	15 de agosto 2020	*Comisión Técnica -Ing. Edison Eguez Cevallos Presidente de la Comisión -Ing. Juan Patricio Báez Ortiz Director de Agua Potable y Alcantarillado Titular del Área Requirente -Ing. Segundo Delfín Cevallos Peralta Funcionario de Agua Potable y Alcantarillado Técnico a fin de objeto de contratación -Ing. Luis Fernando Arteaga Arteaga Jefe de Obras Eléctricos Secretario
5	Oferta Técnica y económica presentado por el proveedor	22 de octubre del 2020	Ing. Álvarez Willches Pablo Esteban
6	Acta Nro. 02-2020 Apertura de Ofertas COTO-GADMFO-004-2020	22 de octubre del 2020	*Comisión Técnica -Ing. Edison Eguez Cevallos Presidente de la Comisión -Ing. Juan Patricio Báez Ortiz Director de Agua Potable y Alcantarillado Titular del Área Requirente -Ing. Segundo Delfín Cevallos Peralta Funcionario de Agua Potable y Alcantarillado

			Técnico a fin de objeto de contratación -Ing. Luis Fernando Arteaga Arteaga Jefe de Obras Eléctricas Secretario
7	Acta Nro. 03 Convalidación de Errores COTO-GADMFO-004-2020.	23 de octubre del 2020	*Comisión Técnica -Ing. Edison Eguez Cevallos Presidente de la Comisión -Ing. Juan Patricio Báez Ortiz Director de Agua Potable y Alcantarillado Titular del Área Requirente -Ing. Segundo Delfín Cevallos Peralta Funcionario de Agua Potable y Alcantarillado Técnico a fin de objeto de contratación -Ing. Luis Fernando Arteaga Arteaga Jefe de Obras Eléctricas Secretario
8	Acta Nro. 04 Evaluación y Calificación de Ofertas COTO-GADMFO-004-2020	28 de octubre del 2020	*Comisión Técnica -Ing. Edison Eguez Cevallos Presidente de la Comisión -Ing. Juan Patricio Báez Ortiz Director de Agua Potable y Alcantarillado Titular del Área Requirente -Ing. Segundo Delfín Cevallos Peralta Funcionario de Agua Potable y Alcantarillado Técnico a fin de objeto de contratación -Ing. Luis Fernando Arteaga Arteaga Jefe de Obras Eléctricas Secretario
9	Resolución de Adjudicación Nro.640-AGADMFO-2020. COTO-GADMFO-004-2020	5 de noviembre del 2020	Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
10	Oficio Nro. 2915-GADMFO-DA- ARA-2020	5 de noviembre del 2020	Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
11	Oficio Nro. 1506-GADMFO- DCP-FA-2020	5 de noviembre del 2020	Ing. Fausto Andy Chimbo Jefe de Contratación Pública del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
12	Oficio Nro. 2928-GADMFO-DA- ARA-2020	5 de noviembre del 2020	Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
13	Oficio Nro. 777-DPS-GADMFO- MC	5 de noviembre del 2020	Dr. Kleber Marcelo Córdova Cárdenas Procurador Sindico del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
14	Certificación Presupuestaria Nro. 1098-2020	24 de septiembre del 2020	Ing. Isabel Cristina Yépez Gómez, Directora Financiera del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana
15	Certificado de no adeudar al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana	16 de noviembre del 2020	Recaudación GADMFO
16	Pago de Pliegos / Levantamiento y reproducción y edición	18 de noviembre del 2020	Recaudación GADMFO

17	Garantía del Buen Uso de Anticipo	13 de noviembre del 2020	Seguros Confianza
18	Garantía de Fiel Cumplimiento	13 de noviembre del 2020	Seguros Confianza
19	Garantía de Responsabilidad Civil	17 de noviembre del 2020	CHUBB Seguros
20	Garantía Técnica	20 de noviembre del 2020	Consortio Aguas Nuevo Coca

Cláusula Cuarta.- INTERPRETACIÓN DEL CONTRATO Y DEFINICIÓN DE TÉRMINOS.-

4.01.- Los términos del Contrato deben interpretarse en su sentido literal, a fin de revelar claramente la intención de los contratantes. En todo caso su interpretación sigue las siguientes normas:

1).- Cuando los términos estén definidos en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, LOSNCP, o en este contrato, se atenderá su tenor literal.

2).- Si no están definidos se estará a lo dispuesto en el contrato en su sentido natural y obvio, de conformidad con el objeto contractual y la intención de los contratantes. De existir contradicciones entre el contrato y los documentos del mismo, prevalecerán las normas del contrato.

3).- El contexto servirá para ilustrar el sentido de cada una de sus partes, de manera que haya entre todas ellas la debida correspondencia y armonía.

4).- En su falta o insuficiencia se aplicarán las normas contenidas en el Título XIII del Libro IV de la codificación del Código Civil, De la Interpretación de los Contratos.

4.02.-Definiciones: En el presente contrato, los siguientes términos serán interpretados de la manera que se indica a continuación:

a) "**Adjudicatario**", es el oferente a quien la máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana le adjudica el contrato.

b) "**Comisión Técnica**", es la responsable de llevar adelante el proceso de cotización, a la que le corresponde actuar de conformidad con la LOSNCP, su Reglamento General, las resoluciones emitidas por el SERCOP, el pliego aprobado, y las disposiciones administrativas que fueren aplicables.

c) "**SERCOP**", Servicio Nacional de Contratación Pública.

d) "**LOSNCP**", Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

e) "**Oferente**", es la persona natural o jurídica, asociación o consorcio que presenta una "oferta", en atención al llamado a Cotización.

f) "**Oferta**", es la propuesta para contratar, ceñida a los pliegos, presentada por el oferente a través de la cual se obliga, en caso de ser adjudicada, a suscribir el contrato y a la ejecución del proyecto. **"CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS PRIMERA ETAPA, DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA".**

Cláusula Quinta.- OBJETO DEL CONTRATO.-

5.01.- El contratista se obliga para con el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, a realizar la entrega de la **"CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS PRIMERA ETAPA, DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA".**

Se compromete al efecto, a realizar dicha obra, con sujeción a su oferta, planos, especificaciones técnicas generales y particulares de la obra, anexos, instrucciones de la entidad y demás documentos contractuales, 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 leve.

5.02.- Corresponde al Contratista proporcionar la dirección técnica, proveer la mano de obra, el equipo y maquinaria requeridos, y los materiales necesarios para ejecutar debidamente la obra de acuerdo al cronograma de ejecución de los trabajos y dentro del plazo convenido, a entera satisfacción del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, de las siguientes características que se detallan a continuación:

4.2. Equipo y/o Instrumentos requeridos:			
Equipos y/o instrumentos	Cantidad	Características (Capacidad, Potencia, Dimensiones, etc.)	Documentos a presentar
Excavadora.	1	85 – 95 HP	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Retroexcavadora	1	80 HP	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Volqueta.	4	15 Ton o superior	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Concretera de 1 saco	3	13hp o superior	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Vibrador a combustibles	2	6 Hp o superior	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Rodillo Manual	2	Motor 7.5 kw, Peso 0.8t	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Soldadora Mic / Eléctrica	1	220 v para electrodo 78/18	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "
Montacarga	1	Minimo 15 toneladas	"Este parámetro se considerará cumplido con la sola presentación del FORMULARIO DE COMPROMISO DE CUMPLIMIENTO DE PARÁMETROS EN ETAPA CONTRACTUAL. "

NOTA: Para validar la disponibilidad del equipo mínimo solicitado, el oferente deberá presentar el compromiso de disponibilidad, de arriendo o de compra venta del equipo (de ser el caso), y anexará copias simples de las facturas, matrículas y revisión vehicular actualizada (según sea el caso), sea de su propiedad, se ofrezca bajo arriendo o compromiso de compra venta vigente y los documentos de identificación del propietario (en caso de personas jurídicas anexar la documentación de acreditación correspondiente), en todos los casos, se evaluará la disponibilidad de todo el equipo mínimo solicitado, y no su propiedad. Los modelos de compromisos solicitados se anexan en la sección ARCHIVOS, que deberán ser presentados obligatoriamente.

Cláusula Sexta.- PRECIO DEL CONTRATO.-

6.01.- El valor del presente contrato, que la contratante pagará al proveedor, es el de **USD: 1'014,164.96235 (UN MILLÓN CATORCE MIL CIENTO SESENTA Y CUATRO CON 96235/100 DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA)**, sin incluir **IVA**, y que se desglosa como se indica a continuación:

TABLA DE DESCRIPCIÓN DE RUBROS, UNIDADES, CANTIDADES Y PRECIOS

RUBRO	RUBRO/DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
	Estación de bombeo 2				
2.1	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	2.60	121.75944	316.57454
2.2	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	594.15	1.90394	1,131.22595
2.3	Hormigón simple de 210 kg/cm2 + encofrado	m3	9.15	210.10448	1,922.45599
2.4	Malla electro soldada 8mm/15*15 mm	m2	35.00	8.68329	303.91515
2.5	Mampostería bloque carga de 15cm	m2	40.50	12.20555	494.32478
2.6	Enlucido vertical paleteado, mortero 1:5	m2	95.50	6.03334	576.18397
2.7	Enlucido horizontal-paleteado fino-mortero 1:5 e= 2,00 cm.	m2	35.00	8.62116	301.74060
2.8	Empaste interior/exterior	m2	95.50	5.90317	563.75274
2.9	Pintura caucho látex	m2	95.50	3.92599	374.93205
2.10	Ventana marco metálico mas malla	m2	10.50	79.79007	837.79574
2.11	Puerta metálica corrediza 2.50x2.20	u	1.00	271.20765	271.20765
2.12	Punto de luz (cable solido #12) manguera	pto	2.00	29.41839	58.83678
2.13	Luminarias 2x 40w	u	2.00	37.80466	75.60932
2.14	Tomacorriente doble	pto	4.00	21.35294	85.41176
2.15	Tablero de control 4 puntos	u	1.00	180.93631	180.93631
	Planta de tratamiento				
3.1	Sum. e inst. planta compacta de 60 l/s (incluye obra civil)	u	1.00	550,000.00099	550,000.00099
	Tanque de reserva-200 m3				
4.2	Desalojo material	m3	214.68	3.71179	796.84708
4.3	Relleno con material de mejoramiento (compactador)	m3	91.41	18.65851	1,705.57440
4.4	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	8.46	121.75944	1,030.08486
4.5	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	7,548.23	1.90394	14,371.37703
4.6	Hormigón simple f'c=280 kg/cm2 en losa de fondo + encofrado	m3	30.78	200.37523	6,167.54958
4.7	Hormigón simple f'c= 280 kg/cm2: en columnas + encofrado	m3	0.55	224.63453	123.54899
4.8	Hormigón simple f'c=280 kg/cm2 en muros+encofrado	m3	34.75	232.63838	8,084.18371
4.9	Hormigón simple f'c= 280 kg/cm2: en viga + encofrado	m3	5.58	224.35769	1,251.91591
4.10	Hormigón simple f'c=280 kg/cm2 losa alivianada e=20cm	m3	8.23	198.58957	1,634.39216
4.11	Alivianamiento de bloque pómez (40x20x15)	u	376.00	0.87774	330.03024
4.12	Junta de construcción pvc 18 cm	m	64.00	20.09979	1,286.38656
4.13	Enlucido interno+impermeabilizante	m2	176.11	7.20553	1,268.96589
4.14	Enlucido horizontal-paleteado fino-mortero 1:5 e= 2,00 cm.	m2	60.28	8.62116	519.68352
4.15	Masillado e impermeabilizante cubierta	m2	61.60	10.27737	633.08599
4.16	Enlucidos de filos y fajas	m2	2.72	3.24724	8.83249
4.17	Hormigón simple f'c=180kg/cm2 en contrapiso	m3	0.35	120.36840	42.12894
4.18	Malla electro soldada 8mm/15*15 mm	m2	4.56	8.68329	39.59580

4.19	Aereador de ventilación 4"	u	4.00	36.53245	146.12980
4.20	Punto de luz (cable solido #12) manguera	pto	2.00	29.41839	58.83678
4.21	Luminarias 2x 40w	u	2.00	37.80466	75.60932
4.22	Tapa sanitaria estándar 0.80*0.80m	u	2.00	100.83698	201.67396
4.23	Escalera marinera metálica 3/4"	m	8.50	18.78257	159.65185
Bodega y casa de oficina					
5.1	Excavación manual	m3	25.46	6.95520	177.07939
5.2	Relleno con material de mejoramiento (compactador)	m3	11.97	18.65851	223.34236
5.3	Hormigón ciclópeo 40% piedra 140 kg/cm2 + encofrado	m3	3.65	155.01115	565.79070
5.4	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	0.48	121.75944	58.44453
5.5	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en plintos + encofrado	m3	1.80	200.64863	361.16753
5.6	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en cadenas, dinteles riostras + encofrado	m3	1.62	222.49987	360.44979
5.7	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en vigas + encofrado	m3	1.05	223.58569	234.76497
5.8	Hormigón simple de 210 kg/cm2 en columnas + encofrado	m3	2.14	228.42720	488.83421
5.9	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	1,022.82	1.90394	1,947.38791
5.10	Losa nervada e=15 cm sin acero f'c=210 kg/cm2 + encofrado	m2	72.25	31.97085	2,309.89391
5.11	Malla electro soldada 5mm/15*15 mm	m2	55.65	5.10106	283.87399
5.12	Loseta de piso hs f'c = 180 kg/cm2; e = 10 cm	m2	55.65	22.63076	1,259.40179
5.13	Mampostería bloque carga de 15cm	m2	98.08	12.20555	1,197.12034
5.14	Enlucido vertical paleteado	m2	203.31	6.03334	1,226.63836
5.15	Empaste interior/exterior	m2	203.31	5.90317	1,200.17349
5.16	Enlucido horizontal-paleteado fino-mortero 1:5 e= 2,00 cm.	m2	72.25	8.62116	622.87881
5.17	Masillado e impermeabilizante cubierta	m2	72.25	10.27737	742.53998
5.18	Pintura caucho látex	m2	203.31	3.92599	798.19303
5.19	Piso cerámica	m2	50.86	22.81359	1,160.29919
5.20	Puerta metálica 1.5x2.10 m	u	1.00	288.71640	288.71640
5.21	Ventana marco metálico más malla	m2	8.39	79.79007	669.43869
5.22	Bajante aa.ll. pvc-d 110 mm sujeción gancho	ml	12.00	7.08100	84.97200
5.23	Canalización tubería pvc d=110 mm desagüe (sum e inst)	ml	4.00	7.26479	29.05916
5.24	Tee pvc-s d=110 mm	u	2.00	4.82706	9.65412
5.25	Codo pvc-s d=110 mm * 90º e/c desagüe	u	6.00	4.57334	27.44004
5.26	Punto de desagües pvc 110 mm	pto	3.00	19.23385	57.70155
5.27	Inodoro blanco st (inc. accesorios)	u	1.00	66.02888	66.02888
5.28	Lavamanos blanco económico inc. accesorios	u	1.00	95.35103	95.35103
5.29	Ducha articulada	u	1.00	15.99756	15.99756
5.30	Caja de revisión (0.60x0.60 con tapa de h.a.)	u	1.00	47.48718	47.48718
5.31	Tubería pvc roscable d=1/2" en conducción + prueba	ml	8.14	1.65009	13.43173
5.32	Punto pvc-p roscable 1/2" agua	pto	3.00	33.89557	101.68671
5.33	Llave de paso 1/2"	u	1.00	11.02943	11.02943
5.34	Codo pvc-p d=1/2" roscable	u	1.00	0.75739	0.75739
5.35	Punto de luz (cable solido #12) manguera	pto	7.00	29.41839	205.92873

5.36	Luminarias 2x 40w	u	7.00	37.80466	264.63262
5.37	Tomacorriente doble	pto	5.00	21.35294	106.76470
5.38	Tablero de control 4 puntos	u	1.00	180.93631	180.93631
	Cuarto de generación eléctrica				
6.1	Excavación manual	m3	20.71	6.95520	144.04219
6.2	Relleno con material de mejoramiento (compactador)	m3	7.81	18.65851	145.72296
6.3	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	0.80	121.75944	97.40755
6.4	Hormigón ciclópeo 40% piedra 140 kg/cm2 + encofrado	m3	2.06	155.01115	319.32297
6.5	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en plintos + encofrado	m3	1.60	200.64863	321.03781
6.6	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en cadenas, dinteles riostras + encofrado	m3	1.46	222.49987	324.84981
6.7	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en vigas + encofrado	m3	0.53	223.58569	118.50042
6.8	Hormigón simple de 210 kg/cm2 en columnas + encofrado	m3	2.00	228.42720	456.85440
6.9	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	960.29	1.90394	1,828.33454
6.10	Losa nervada e=15 cm sin acero f'c=210 kg/cm2 + encofrado	m2	48.00	31.97085	1,534.60080
6.11	Malla electro soldada 5mm/15*15 mm	m2	4.50	5.10106	22.95477
6.12	Loseta de piso hs f'c = 180 kg/cm2; e = 10 cm	m2	4.50	22.63076	101.83842
6.13	Mampostería bloque carga de 15cm	m2	75.21	12.20555	917.97942
6.14	Enlucido vertical paletado, mortero 1:5	m2	153.83	6.03334	928.10869
6.15	Enlucido horizontal	m2	48.00	8.62116	413.81568
6.16	Masillado e impermeabilizante cubierta	m2	48.00	10.27737	493.31376
6.17	Empaste interior/exterior	m2	201.33	5.90317	1,188.48522
6.18	Pintura epóxica	m2	36.08	10.95476	395.24774
6.19	Pintura caucho látex	m2	126.12	3.75499	473.57934
6.20	Puerta metálica corrediza 2.50x2.20	u	2.00	271.20765	542.41530
6.21	Puerta malla 50/10 tubo 1 1/2" (incl/inst/pintura)	u	1.00	82.74391	82.74391
6.22	Ventana marco metálico más malla	m2	8.38	79.79007	668.64079
6.23	Tomacorriente doble	pto	5.00	21.35294	106.76470
6.24	Punto de luz (cable solido #12) manguera	pto	2.00	29.41839	58.83678
6.25	Luminarias 2x 40w	u	2.00	37.80466	75.60932
6.26	Tablero de control 4 puntos	u	1.00	180.93631	180.93631
	Zanja de infiltración				
7.1	Excavación manual de zanja	m3	0.80	6.95520	5.56416
7.2	Relleno material filtrante-piedra bola	m3	0.80	25.13369	20.10695
	Biodigestor				
8.1	Excavación manual	m3	3.30	6.95520	22.95216
8.2	Relleno compactado con suelo natural	m3	6.00	7.03800	42.22800
8.3	Caja de revisión (0.60x0.60 con tapa de h.a.)	u	2.00	47.48718	94.97436
8.4	Sum e inst tanque biodigestor de 600 lts de capacidad (inc. kit de instalación)	u	1.00	407.66912	407.66912
	Cerramiento perimetral de la planta				
9.1	Excavación manual	m3	49.07	6.95520	341.29166
9.2	Relleno piedra bola (manual)	m3	6.30	22.65756	142.74263
9.3	Relleno con material de mejoramiento (compactador)	m3	1.70	18.65851	31.71947

9.4	Hormigón ciclópeo 40% piedra 140 kg/cm2 + encofrado	m3	30.37	155.01115	4,707.68863
9.5	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	1.27	121.75944	154.63449
9.6	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en plintos + encofrado	m3	4.20	200.64863	842.72425
9.7	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en cadenas, dinteles riostras + encofrado	m3	2.40	222.49987	533.99969
9.8	Hormigón simple de 210 kg/cm2 en columnas + encofrado	m3	3.26	228.42720	744.67267
9.9	Hormigón simple de f'c= 210 kg/cm2 en vigas + encofrado	m3	2.40	223.58569	536.60566
9.10	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	2,018.46	1.90394	3,843.02673
9.11	Mampostería bloque carga de 15cm	m2	156.80	12.20555	1,913.83024
9.12	Enlucido vertical paletado, mortero 1:5	m2	202.80	6.03334	1,223.56135
9.13	Tubo h.g. poste 2" (incluye suelda)	ml	144.00	7.01677	1,010.41488
9.14	Tubo h.g. poste 3" (incluye suelda)	ml	12.00	9.15966	109.91592
9.15	Varilla de acero de 8mm para anclaje malla	kg	58.05	2.10853	122.40017
9.16	Malla de cerramiento 50x10x3.4mm	m2	293.80	23.65480	6,949.78024
9.17	Alambre de púas	m	458.70	0.68127	312.49855
9.18	Puerta de malla 6.0 x 2.30 m	u	2.00	264.25572	528.51144
9.19	Puerta de malla 1.00*2.30 m	u	1.00	183.07207	183.07207
9.20	Pintura de caucho exterior	m2	202.28	3.75499	759.55938
	Drenajes y sumideros				
10.1	Excavación manual	m3	2.05	6.95520	14.25816
10.2	Tubería plástica alcantarillado d.n.i. 1600mm (material/transporte)	m	55.00	14.67459	807.10245
10.3	Sumidero (0.60x0.60 con tapa de H.F.)	u	4.00	156.66524	626.66096
10.4	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	0.50	121.75944	60.87972
10.5	Caja de lodos 1.50x1.50, h=1.50m inc. Tapa de H.	u	2.00	289.65732	579.31464
10.6	Tubería plástica alcantarillado d.n.i. 400mm (material/transporte)	u	60.00	65.67019	3,940.21140
	Tanque de reserva de 1000m3				
11.1	Excavación zanja a mano / suelo natural / tierra	m3	240.00	8.63513	2,072.43120
11.2	Encofrado y desencofrado recto horizontal	m2	321.00	21.36905	6,859.46505
11.3	Hormigón simple 280 kg/cm2	m3	296.00	175.06616	51,819.58336
11.4	Encofrado y desencofrado recto vertical	m2	810.00	33.47223	27,112.50630
11.5	Hormigón simple replantillo de 180 kg/cm2	m3	75.00	121.75944	9,131.95800
11.6	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	24,279.00	1.90394	46,225.75926
11.7	Bajante de agua lluvia 50mm	m	5.00	8.24557	41.22785
11.8	Junta impermeable 18cm	m	67.00	13.26609	888.82803
11.9	Canal de drenaje con grava	m	38.00	21.62619	821.79522
11.10	Punto de agua potable 1/2"	u	3.00	34.06763	102.20289
11.11	Bordillo liviano prefabricado 24x8cm (provisión y montaje)	m	52.00	13.00365	676.18980
1.3	Adoquinado (fc=400kg/cm2) incluye cama de arena y emporado	m2	602.00	23.91947	14,399.52094
11.13	Tapa tool / tipo capuchón 1.35 x 1.35 m. / sum. e intl	u	8.00	324.17299	2,593.38392
11.14	Puerta de tol doblado con marco (incluye inst. y pintura)	m2	2.80	118.06866	330.59225

11.15	Ventana de hierro con protección (incluye inst. y pintura)	m2	5.00	102.34991	511.74955
11.16	Pasamano tubo hg 2" (incluye inst. y pintura)	m	8.00	34.07190	272.57520
11.17	Aceras de h.s. (10cm fc=180kg/cm2) incluye piedra bola	m2	52.00	20.20539	1,050.68028
11.18	Punto toma doble 2#12 manguera	pto	4.00	29.41839	117.67356
11.19	Punto de luz (cable solido #12) manguera	pto	2.00	29.41839	58.83678
11.20	Luminarias 2x 40w	u	2.00	37.80466	75.60932
11.21	Tablero general eléctrico o similar 2-4 puntos	u	1.00	180.93631	180.93631
11.22	Cordón suelda eléctrica tipo 3 en campo	m	50.00	7.54822	377.41100
11.23	Tapa tool / tipo capuchón 1.35 x 1.35 m. / sum. e intl	u	8.00	324.17299	2,593.38392
11.24	Masillado e impermeabilizante cubierta	m2	278.00	10.27737	2,857.10886
11.25	Impermeabilizante interior de grado alimenticio	m2	905.80	14.34403	12,992.82237
11.26	Pulido de paredes interiores	m2	905.80	2.54411	2,304.45484
11.27	Pintura esmalte de tubos, piezas válvulas uniones	m2	15.00	5.30377	79.55655
11.28	Aereador de ventilación 4"	u	4.00	36.53245	146.12980
11.29	Indicador de nivel chanul	u	1.00	94.17130	94.17130
Accesorios tanque de 1000m3					
Entrada					
12.1	Unión mecánica; d=10"	u	12.00	135.36468	1,624.37616
12.2	Codo de 90° hd; d=10"	u	7.00	13.63268	95.42876
12.3	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /l-l /l=6.35m	u	2.00	594.82953	1,189.65906
12.4	Válvula mariposa / sum. e instl./ d=10" / b-b/ 125 psi	u	3.00	1,976.49063	5,929.47189
12.5	Tee 10" acero, e=6.35 mm / l-l-l	u	1.00	240.41093	240.41093
12.6	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /l-l /l=2.85m	u	2.00	271.46489	542.92978
12.7	Medidor electromagnético / d=10" / b-b/ 400 psi / sum, instl y pb	u	1.00	11,184.14727	11,184.14727
12.8	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /l-l /l=0.50m	u	7.00	53.99420	377.95940
12.9	Válvula altitud / sum. e instl. y prueba / d=10" / b-b/ 400 psi	u	1.00	9,331.60668	9,331.60668
12.10	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /l-l /l=2.80m	u	1.00	266.54315	266.54315
12.11	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /l-l /l=2.20m	u	1.00	211.15559	211.15559
Salida					
13.1	Pasamuro 06" (sum. e inst, mat, transporte)	u	2.00	217.19966	434.39932
13.2	Sum. e inst de unión mecánica 6"	u	14.00	68.80134	963.21876
13.3	Válvula mariposa / sum. e instl./ d=06" / b-b/ 125 psi	u	2.00	797.94629	1,595.89258
13.4	Codo acero 90° /dn=06", e=6mm / l-l	u	3.00	503.65014	1,510.95042
13.5	Tramo corto acero dn=06" e=6.35mm /b-l / l=0.50m	u	4.00	123.86288	495.45152
13.6	Tee 06" acero, e=6.35 mm / l-l-l	u	1.00	172.86737	172.86737
13.7	Tramo corto acero dn=06" e=6.35mm /b-l / l=4.50m	u	1.00	246.14576	246.14576
13.8	Tramo corto acero dn=06" e=6.35mm /b-l / l=2.20m	u	2.00	124.30940	248.61880
13.9	Válvula compuerta / sum. e instl./ d=06" / b-b/ 350 psi	u	1.00	565.51289	565.51289
13.10	Tramo corto acero dn=06" e=6.35mm /l-l / l=7.30m	u	1.00	394.46827	394.46827
13.11	Tramo corto acero dn=06" e=6.35mm /l-l / l=1.80m	u	1.00	103.12047	103.12047
Desagüe					
14.1	Pasamuro 10" (sum. e inst, mat, transporte)	u	2.00	235.88832	471.77664
14.2	Unión mecánica; d=10"	u	4.00	135.36468	541.45872

14.3	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /b-l / l=0.30m	u	4.00	281.87671	1,127.50684
14.4	Válvula mariposa / sum. e instl./ d=10" / b-b/ 125 psi	u	2.00	1,976.49063	3,952.98126
14.5	Tramo corto acero dn=10" e=6.35mm /l-l / l=8.20m	u	2.00	765.42681	1,530.85362
	Desborde				
15.1	Pasamuro 08" (sum. e inst, mat, transporte)	u	1.00	225.25470	225.25470
15.2	Sum e inst. unión mecánica 8"	u	12.00	86.19493	1,034.33916
15.3	Codo acero 90° /dn=08", e=6mm / l-l	u	6.00	220.79616	1,324.77696
15.4	Tramo corto acero dn=08" e=6.35mm /l-l /l=2.35m	u	2.00	177.95149	355.90298
15.5	Tramo corto acero dn=08" e=6.35mm /l-l /l=5.80m	u	2.00	427.72313	855.44626
15.6	Tramo corto acero dn=08" e=6.35mm /l-l /l=3.80m	u	2.00	282.91179	565.82358
15.7	Tramo corto acero dn=08" e=6.35mm /l-l /l=1.45m	u	1.00	112.76102	112.76102
	Cerramiento tanque de reserva				
16.1	Replanteo y nivelación	m2	35.64	1.31729	46.94822
16.2	Excavación manual	m3	12.32	6.95520	85.68806
16.3	Hormigón ciclópeo 40% piedra 140 kg/cm2 + encofrado	m3	21.08	155.01115	3,267.63504
16.4	Hormigón simple en mojon de f'c=180 kg/cm2	m3	0.51	123.06101	62.76112
16.5	Acero de refuerzo fy 4200 kg/cm2	kg	46.14	1.90394	87.84779
16.6	Tubo h.g. poste 2" (incluye suelda)	ml	251.80	7.01677	1,766.82269
16.7	Tubo h.g. poste 3" (incluye suelda)	ml	5.20	9.15966	47.63023
16.8	Alambre de púas	m	343.53	0.68127	234.03668
16.9	Malla de cerramiento 50x10x3.4mm	m2	229.02	23.65480	5,417.42230
16.10	Puerta malla 50/10 tubo 2" (incluye instalación y pintura)	m2	6.30	35.34885	222.69776
	Presupuesto ambiental				
17.1	Implementación del plan de manejo ambiental	u	1.00	5,807.50490	5,807.50490
	Letrero				
18.1	Letrero de información de la obra epp	m2	6.00	195.81049	1,174.86294
	Instalaciones eléctricas y potencias				
19.1	Provisión e izado de poste de hormigón armado de 12 poø-øhc12_500	u	10.00	376.22889	3,762.28890
19.2	Provisión y tendido de conductor para red trifásica no.2/0 acsr	m	500.00	7.98068	3,990.34000
19.3	Provisión y tendido de conductor para neutro no.1/0 acsr	m	500.00	5.40318	2,701.59000
19.4	Previsión e instalación de transformador trifásico tipo padmounted de 175 kva/ 440-220v	u	1.00	8,298.72586	8,298.72586
19.5	Provisión y montaje de estructura trifásica - en volado retenida est-3vr	u	4.00	370.07006	1,480.28024
19.6	Provisión y montaje de estructura trifásica - en volado - pasante o tangente est-3vp	u	7.00	183.12664	1,281.88648
19.7	Provisión y montaje de estructura ese-1er	u	4.00	23.00942	92.03768
19.8	Provisión y montaje de estructura ese-1ep	u	7.00	22.51917	157.63419
19.9	Provisión e instalación de puesta a tierra para transformador puntas terminales, pararrayos y medid	u	4.00	140.59967	562.39868
19.10	Canalización pvc	m	70.00	5.59520	391.66400
19.11	Cajas de revisión tipo b	u	3.00	124.50385	373.51155
19.12	Canalización emt para acometida y medición	lote	1.00	850.68980	850.68980

19.13	Provisión y montaje de estructura para tensor doble a tierra tat-øtd	u	3.00	117.39769	352.19307
19.14	Provisión e instalación de canalización emt para acometida subterránea	lote	1.00	571.78991	571.78991
19.15	Provisión y montaje de generador trifásico de 200 kva 440-220v cabinado	u	1.00	27,547.01950	27,547.01950
19.16	Provisión e instalación de acometida principal superflex (2fx2/0awg + 2n x 2/0 awg)	m	30.00	121.14761	3,634.42830
19.17	Provisión e instalación de acometida de generador superflex (2fx2/0awg + 2n x 2/0 awg)	m	10.00	16.21507	162.15070
19.18	Base de hormigón ciclope para transformador	u	1.00	99.39742	99.39742
19.19	Provisión e instalación de seccionadores 15kv-100 a con tira fusible 5h y pararrayos 10 kv	lote	2.00	683.00494	1,366.00988
19.20	Provisión y tendido de conductor unipolar 15 kv apantallado # 2	ml	40.00	43.90758	1,756.30320
19.21	Provisión e instalación de tablero de transferencia automática para 175kva 220/127	u	1.00	4,862.21955	4,862.21955
19.22	Provisión y montaje de tablero de control para bombas de 115 hp	u	1.00	14,905.37909	14,905.37909
19.23	Provisión y montaje de tablero de control para bombas de 50 hp	u	1.00	3,305.98456	3,305.98456
19.24	Provisión e instalación de acometida principal superflex (2fx2/0awg + 2n x 2/0 awg) para tablero de	m	25.00	115.44218	2,886.05450
19.25	Provisión e instalación de acometida principal superflex (2fx2/0awg + 2n x 2/0 awg) para tablero de	m	55.00	115.44218	6,349.31990
19.26	Provisión y montaje de transformador monofásico seco de 15 kva 440v/220-127v	u	1.00	2,224.99712	2,224.99712
19.27	Provisión e instalación de acometida superflex (2x4awg + n 4awg) para transformador seco	m	10.00	16.21507	162.15070
19.28	Provisión e instalación de acometida secundaria cable (6 ttu # 6 awg + 1n x 8 awg) 600v 90°C (19h)	ml	120.00	14.18573	1,702.28760
19.29	Provisión e instalación de tablero de distribución secundario de 8 espacios	u	3.00	77.01240	231.03720
19.30	Provisión e instalación de sensor de llenado para tanque elevado	u	2.00	558.71277	1,117.42554
19.31	Provisión y montaje de reflector tipo led 200w 5000k	u	8.00	225.56388	1,804.51104
19.32	Provisión y tendido de conductor supe concéntrico tipo 3x12 awg para reflectores	m	100.00	6.57569	657.56900
19.33	Provisión e izado de poste de hormigón armado de 10 pøø-øhc10_400 y estructuras de montaje para refle	u	4.00	301.81893	1,207.27572
TOTAL, ADJUDICADO (SIN IVA) USD					1,014,164.96235

6.02.- Los precios acordados en el contrato por los trabajos especificados, constituirán la única compensación al Contratista por todos sus costos, inclusive cualquier impuesto, derecho o tasa que tuviese que pagar.

Cláusula Séptima: FORMA DE PAGO. -

www.orellana.gob.ec

www.orellanaturistica.gob.ec

Francisco de Orellana – Ecuador

Calle Napo 11-05 y Uquillas



PROCURADURÍA SÍNDICA

Telf. 062999060 ext. 1210

7.01.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana pagará al proveedor conforme la Certificación Presupuestaria **No. 1098-2020**, de fecha **24 de septiembre del 2020**; conferida por la Ing. Isabel Cristina Yépez Gómez Directora Financiera del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana; **Partidas Presupuestarias No. 7.5.01.01.003; denominada: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE NUEVO COCA, GUADALUPE LARRIVA**, 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.- Los pagos se realizarán de la siguiente manera: se contempla la entrega del 50% del monto adjudicado en calidad de anticipo, previa presentación de las garantías correspondientes y el valor 50% restante se pagará contra presentación de planillas mensuales de avance de obras debidamente aprobadas por la fiscalización y autorizadas por el administrador del contrato, de cada planilla se descotará la amortización del anticipo y cualquier otro cargo al contratista, que sea en legal aplicación del contrato (de ser el caso)

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

7.04.- El funcionario o empleado al que incumpla el pago de la planilla y que tarde indebidamente el pago de los valores correspondiente al presente contrato, sin perjuicio de la acción civil y penales a que hubiere lugar será sancionado de conformidad con lo dispuesto con el Artículo 101 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su reglamento.

7.05.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Francisco de Orellana entregará en calidad de CONTRATANTE entregara al Contratista, en calidad de anticipo; el valor del **CINCUENTA (50%)**, del valor del contrato, en dólares de los Estados Unidos de América. El valor por concepto de anticipo se depositara en una Cuenta de Corriente Nro. 8076154, Banco Pacifico; que pertenece al **CONSORCIO AGUAS NUEVO COCA, RUC: 2290349705001**. 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.

7.06.- El valor restante de la obra, esto es, el **CINCUENTA (50%)**, 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.

7.07.- La amortización del anticipo entregado se realizará conforme lo establecido en la Disposición General Sexta del reglamento general de la LOSNCP.

7.08.- El contratista elaborará las planillas mensualmente, que deberá estar respaldado por un anexo en el que se determine claramente lo planillado de la obra realizada en conformidad con la tabla de cantidades y precios. Las planillas y la correspondiente documentación se presentarán debidamente impresas y en formato magnético, que serán entregados a la fiscalización de la Municipalidad, para su revisión y aprobación, dentro de los primeros 5 días laborables del mes subsiguiente al de la ejecución de las obras para la revisión correspondiente. La Fiscalización en el término de ocho días aprobará, impondrá las correcciones de ser necesario o rechazará la planilla cuando sea incongruente con los trabajos ejecutados, el contratista a su vez no podrá excederse de ocho días hábiles para entregar corregidas las planillas. Las planillas presentadas a la fiscalización que no tengan observaciones o correcciones en el plazo que corresponda se entenderá como aprobadas y se dispondrá el pago, sin perjuicio de reliquidaciones que deban practicarse, En todos los casos las planillas serán pagadas con el reajuste de precios que corresponda a la fecha en la que debió ser presentada. Las demoras que puedan ocasionarse serán imputables al contratista.

7.09.- Discrepancias.- Si existieran discrepancias entre las planillas presentadas por el CONTRATISTA y las cantidades de obra calculadas por la fiscalización, ésta notificará al CONTRATISTA las discrepancias encontradas. Si no se receptará respuesta, dentro de los cinco días laborables siguientes a la fecha de la notificación, se entenderá que el CONTRATISTA ha aceptado la liquidación hecha por la fiscalización y se dará paso al pago.

7.10.- En los cinco primeros días laborables de cada mes, la fiscalización y el CONTRATISTA, de forma conjunta, efectuarán las mediciones de las cantidades de obra ejecutadas durante el mes anterior. Se emplearán las unidades de medida y precios unitarios establecidos en la Tabla de Cantidades y Precios para cada rubro señalada en el Formulario de Oferta.

Las mediciones parciales de la obra realizada, no implican entrega por parte del CONTRATISTA ni recepción por parte de la CONTRATANTE; las obras serán recibidas parcial o totalmente, siguiendo el procedimiento estipulado para tal efecto.

Entre la recepción provisional y definitiva se efectuará una inspección cada tres meses en el que se comprobará el perfecto estado de la obra. En caso de existir objeciones por parte de la Fiscalización, el CONTRATISTA está obligado a solucionarlas, si las objeciones presentadas son por causas imputables al CONTRATISTA, caso contrario se procederá a presentar las planillas que correspondan.

7.11.- Planillas de liquidación.- Una vez realizada la solicitud de entrega-recepción provisional de las obras, el CONTRATISTA presentará en el término de 5 días una planilla del estado de cuenta final, salvo el rubro de mantenimiento o custodia de la obra hasta la recepción definitiva.

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.

Cláusula Octava: GARANTÍAS.-

8.01.- En este contrato se rendirán las siguientes garantías:

- 1.- La de fiel cumplimiento del contrato.
- 2.- La del anticipo.
- 3.- La técnica
- 4.- Garantía de Responsabilidad Civil

8.02.- GARANTÍA DEL BUEN USO DEL ANTICIPO: Para garantizar el anticipo que la contratante le otorga, el Contratista entregará a favor de la contratante, en forma previa a recibirlo, una garantía de las señaladas en los artículos 73 y 75 de la LONSCP, por un monto equivalente al total del mencionado anticipo.- La garantía de buen uso del anticipo se devolverá cuando éste haya sido devengado en su totalidad.

8.03.- RENOVACIÓN DE LA GARANTÍA: El Contratista se compromete a mantener vigentes las garantías mencionadas mientras subsistan sus obligaciones contractuales. Al efecto, serán renovadas a más tardar **(5) cinco días** hábiles antes de su vencimiento, caso contrario, la entidad contratante solicitará al garante que haga efectivo su valor.

8.04.- EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE BUEN USO DEL ANTICIPO: Si el contratista no la renova cinco días antes de su vencimiento. En caso de terminación unilateral del contrato y que el contratista no pague al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana el saldo adeudado del anticipo, después de diez días de notificado con la liquidación del contrato.

8.05.- LA DE FIEL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO: Para seguridad del cumplimiento del contrato y para responder por las obligaciones que contrajeran a favor de terceros, relacionadas con el contrato, el adjudicatario, antes o al momento de la firma del contrato, el contratista rendirá garantía por un monto equivalente al cinco por ciento (5%) del valor de aquel.

8.06.- DEVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS: Una vez que se haya producido la recepción definitiva, real o presunta de los trabajos del contratista, se procederá a la devolución de la totalidad de la garantía de fiel cumplimiento del contrato. Las garantías entregadas se devolverán de acuerdo a lo establecido en el artículo 118 del Reglamento General de la LOSNCP. Entre tanto, deberán mantenerse vigentes, lo que será vigilado y exigido por la CONTRATANTE, a través del Administrador del contrato.

8.07.- LA TÉCNICA.- De conformidad en el Art. 76 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, para asegurar la calidad de los materiales de construcción, al momento de la suscripción del contrato y como parte integrante del

mismo, se exigirá una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado, la que se mantendrá vigente de acuerdo con las estipulaciones establecidas en el contrato. De no representarse esta garantía, el contratista deberá entregar la "Fianza instrumentada en una póliza de seguros, incondicional e irrevocable, de cobro inmediato, emitida por una compañía de seguros establecida en el país."

8.08.- Garantía Técnica a favor del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana otorgada por el **CONSORCIO AGUAS NUEVO COCA, RUC: 2290349705001**: la vigencia de esta garantía técnica se mantendrá hasta la forma del acta de entrega - recepción definitiva de la obra.

8.09.- SEGUROS DE RESPONSABILIDAD CIVIL O CONTRA TERCEROS: El contratista se compromete a mantener vigente las garantías y seguros de responsabilidad civil o contra terceros, que tiene como objetivo, cumplir una función social de resarcimiento frente a las consecuencias no deseadas como: derivación de la ejecución de las obras. De no presentarse esta garantía el contratista deberá entregar la fianza instrumentada en una Póliza de Seguros Incondicional e Irrevocable de cobro inmediato emitida por una compañía de seguros establecida en el país.

Cláusula Novena: PLAZOS.-

9.01.- El plazo total para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados es de **CIENTO VEINTE (120), días calendario, contados a partir de la fecha de notificación que el anticipo se encuentra disponible.**

Cláusula Décima.- PRÓRROGAS DE PLAZO.-

10.01.- El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana prorrogará el plazo total o los plazos parciales en los siguientes casos, y siempre que el Contratista así lo solicite, por escrito, justificando los fundamentos de la solicitud, dentro del plazo de quince días siguientes a la fecha de producido el hecho que motiva la solicitud.

a) Por fuerza mayor o caso fortuito aceptado como tal por el Administrador del Contrato, previo informe de la Fiscalización. Tan pronto desaparezca la causa de fuerza mayor o caso fortuito, el Contratista está obligado a continuar con la ejecución de la obra, sin necesidad de que medie notificación por parte del Administrador del Contrato.

b) Cuando el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana ordene la ejecución de trabajos adicionales, o cuando se produzcan aumentos de las cantidades de obra estimadas y que constan en la Tabla de Cantidades y Precios (formulario No.2), para lo cual se utilizarán las figuras del contrato complementario, diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, según apliquen de acuerdo con la LOSNCP.

c) Por suspensiones en los trabajos o cambios de las actividades previstas en el cronograma, motivadas por el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana u ordenadas por ella, a través de la Fiscalización, y que no se deban a causas imputables al Contratista.

d) Si el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana no hubiera solucionado los problemas administrativos-contractuales o constructivos en forma oportuna, cuando tales circunstancias incidan en la ejecución de los trabajos.

10.02.- En casos de prórroga de plazo, las partes elaborarán un nuevo cronograma, que suscrito por ellas, sustituirá al original o precedente y tendrá el mismo valor contractual del sustituido.

10.03.- Cuando las prórrogas de plazo modifiquen el plazo total, se necesitará la autorización del administrador del Contrato y de la máxima autoridad del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, previo informe de la Fiscalización.

Cláusula Décima Primera.- MULTAS.-

11.01.- Por cada día de retardo en el cumplimiento de la ejecución de las obligaciones contractuales conforme al cronograma valorado, se aplicará la multa del 1 por 1.000 del valor total del contrato.

11.02.- Además el contratante sancionará al contratista, con una multa de 0.5 por mil del monto del contrato diario en los siguientes casos:

1.- Si no dispone del personal técnico u operacional o del equipo de construcción, o por el retiro no autorizado de los mismos, de acuerdo a los compromisos contractuales.

2.- Si el contratista no acatare las órdenes de la fiscalización y de la Administrador del Contrato y durante el tiempo que dure este incumplimiento.

3.- Cuando intencionalmente el contratista obstaculice los trabajos de otros contratistas o de los trabajadores del contratante.

4.- Si el contratista no presentare las planillas de avance de obra en el plazo determinado en el presente contrato.

11.03.- Los valores de las multas serán deducidos del valor de la planilla correspondiente al mes en que se produjo el hecho que motiva la sanción.

11.04.- Si el valor de las multas excede del 5% del monto total del contrato, el contratante podrá darlo por terminado anticipada y unilateralmente. Las multas impuestas no serán reveidas ni devueltas por ningún concepto.

Cláusula Décima Segunda.- VENCIMIENTO EN DÍAS FERIADOS.-

12.01.- Todo pago que, de acuerdo con los vencimientos establecidos en el presente contrato, que se deba realizar en días feriados, se entenderá oportunamente efectuadas sí se lo hace el primer día hábil siguiente.

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:

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS DELCANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA"
UBICACION: CANTON FRANCISCO DE ORELLANA

DESCRIPCION DE SIMBOLOS Y FORMULA DE REAJUSTE

SIMBOLO	DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	COEFICIENTE
A	ACERO Y AFINES	119.122,91	0,129
B	MANO DE OBRA	97.671,00	0,106
C	CEMENTO Y AFINES	90.494,37	0,098
D	ELECTRICAS	84.996,86	0,092
E	EQUIPO Y HERRAMIENTA MENOR	24.965,56	0,027
F	PLANTA COMPACTA Y BOMBAS	428.387,49	0,463
M	MADERA Y AFINES	33.061,96	0,036
P	PETREOS Y AFINES	17.315,01	0,019
R	REVESTIMIENTO	9.326,00	0,010
T	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC	5.844,13	0,006
V	VARIOS	13.673,34	0,014
		924.858,63	1,000

Nota: Indice Subcero es Julio de 2020

$$Pr=Po(0.129 A1/Ao + 0.106 B1/Bo + 0.098 C1/Co + 0.092 D1/Do + 0.027 E1/Eo + 0.463 F1/Fo + 0.036 M1/Mo + 0.019 P1/Po + 0.010 R1/Ro + 0.006 T1/To + 0.014 V1/Vo)$$

EN DONDE:

www.orellana.gob.ec

www.orellanaturistica.gob.ec

Francisco de Orellana – Ecuador

Calle Napo 11-05 y Uquillas



PROCURADURÍA SÍNDICA

Telf. 062999060 ext. 1210

- Pr = Valor reajustado del anticipo o de la planilla.
- Po = Valor del anticipo o de la planilla calculada con las cantidades de obra ejecutado a los precios unitarios contractuales descontada la parte proporcional del anticipo, de haberlo pagado.
- Bo = Sueldos y salarios minimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viaticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes treinta días antes de la fecha de cierre para la presentación de la oferta que constará en el contrato.
- B1 = Sueldos y salarios minimos de una cuadrilla tipo, fijados por Ley o Acuerdo Ministerial para las correspondientes ramas de actividad, más remuneraciones adicionales y obligaciones patronales de aplicación general que deban pagarse a todos los trabajadores en el país, exceptuando el porcentaje de la participación de los trabajadores en las utilidades de empresa, los viaticos, subsidios y beneficios de orden social: esta cuadrilla tipo estará conformada en base a los análisis de precios unitarios de la oferta adjudicada, vigentes a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.
- Co,Do, Eo...Zo = Los precios o índices de precios de los componentes principales vigentes 30 días antes de la fecha de cierre para la presentación de las ofertas, fecha que constará en el contrato.
- C1,D1, E1...Z1 = Los precios o índices de precios de los componentes principales a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.
- Xo = Indice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el indice de precios al consumidor treinta días antes de la fecha de cierre de la presentación de las ofertas, que constará en el contrato.
- X1 = Indice de componentes no principales correspondiente al tipo de obra y a la falta de este, el indice de precios al consumidor a la fecha del pago del anticipo o de las planillas de ejecución de obra.

ELABORADO

PROYECTO: "CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE PARA LOS BARRIOS NUEVO COCA, FLOR DE PANTANO Y SAN CARLOS DEL CANTÓN FRANCISCO DE ORELLANA, PROVINCIA DE ORELLANA"

UBICACION: CANTON FRANCISCO DE ORELLANA

CUADRILLA TIPO

DESCRIPCION	COST.DIRECT.	SRH	#HOR./HOM.	COEF.
OPERADOR EQUIPO PESADO C1	49,38	4,04	12,22	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B3	100,03	4,05	24,70	0,001
ESTRUCTURA OCUPACIONAL B1	1.238,65	4,03	307,36	0,012
OPERADOR EQUIPO PESADO C3	8,17	3,70	2,21	
CHOFER C1	64,40	5,29	12,17	0,002
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C1	13.121,96	4,04	3.250,34	0,123
ESTRUCTURA OCUPACIONAL C2	71,60	3,85	18,60	
ESTRUCTURA OCUPACIONAL D2	38.046,04	3,65	10.423,56	0,392
ESTRUCTURA OCUPACIONAL E2	44.970,77	3,60	12.491,89	0,470
	97.671,00		26.543,05	1,000

Nota: Indice Subcero es Julio de 2020



ELABORADO

Cláusula Décima Cuarta.- CESIÓN DE CONTRATOS Y SUBCONTRATACIÓN.-

14.01.- El Contratista no podrá ceder, asignar o transferir en forma alguna ni todo ni parte de este Contrato. Sin embargo podrá subcontratar determinados trabajos, previa autorización del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, siempre que el monto de la totalidad de lo subcontratado no exceda del 30% del valor total del contrato principal, y el subcontratista esté habilitado en el RUP.

14.02.- El Contratista será el único responsable ante la Contratante por los actos u omisiones de sus subcontratistas y de las personas directa o indirectamente empleadas por ellos.

Cláusula Décima Quinta.- OTRAS OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.-

15.01.- A más de las obligaciones ya establecidas en el presente contrato y en las Condiciones Generales de Ejecución del Contrato, el Contratista está obligado a cumplir con cualquiera otra que se derive natural y legalmente del objeto del contrato y sea exigible por constar en cualquier documento del mismo o en norma legal específicamente aplicable.

15.02.- El Contratista se obliga al cumplimiento de lo dispuesto en el art. 41 de la Ley Orgánica para la Planificación de la Circunscripción Territorial Amazónica, es decir a contratar a los residentes de la jurisdicción cantonal de Francisco de Orellana en al menos el 70% de servicios y/o mano de obra, con excepción de aquellas actividades para las que no exista la mano de obra calificada requerida; para la verificación de dicho cumplimiento se observará lo dispuesto en la disposición general tercera de la citada ley, considerándose como residentes amazónicos a las personas que pertenecen a los pueblos y nacionalidades amazónicas (Francisco de Orellana), aquellas personas que han nacido en la circunscripción cantonal, aquellos que han residido por lo menos los últimos seis años o por lo menos hayan estado empadronados los tres últimos procesos electorales en Francisco de Orellana.

15.03.- El Contratista se obliga al cumplimiento de las disposiciones establecidas en el Código del Trabajo y en la Ley del Seguro Social Obligatorio, adquiriendo, respecto de sus trabajadores, la calidad de patrono, sin que el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana tenga responsabilidad alguna por tales cargas, ni relación con el personal que labore en la ejecución de los trabajos, ni con el personal de la subcontratista.

Cláusula Décima Sexta.- OBLIGACIONES DE LA CONTRATANTE.-

16.01.- Son obligaciones del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana las establecidas en las condiciones específicas de los pliegos, que son parte del presente contrato.

16.02.- El Contratista se compromete a ejecutar la obra sobre la base de los estudios con los que contó la Entidad Contratante y que fueron conocidos en la etapa precontractual; y en tal virtud, no podrá aducir error, falencia o cualquier inconformidad de dichos estudios, como causal para solicitar ampliación del plazo, contratación de rubros nuevos o contratos complementarios. Los eventos señalados se podrán autorizar y contratar solo si fueren solicitados por la Fiscalización.

Cláusula Décima Séptima.- CONTRATOS COMPLEMENTARIOS, DIFERENCIA EN CANTIDADES DE OBRA U ÓRDENES DE TRABAJO.-

17.01 Por causas justificadas, las partes podrán firmar contratos complementarios o convenir en la ejecución de trabajos bajo las modalidades de diferencias en cantidades de obra u órdenes de trabajo, de conformidad con lo establecido en los artículos 85, 86, 87, 88 y 89 de la LOSNCP, y en los artículos 144 y 145 de su reglamento general.

Cláusula Décima Séptima.- RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA DE LAS OBRAS.-

17.01.- RECEPCIÓN PROVISIONAL: La recepción provisional se realizará, a petición del Contratista, cuando a juicio de éste se hallen terminados los trabajos contratados y así lo notifique al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana y solicite tal recepción, en los términos del artículo 81 de la LOSNCP, y observando el artículo 122 de su Reglamento General.

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana podrá presentar reclamos al Contratista, en el período que media entre la recepción provisional real o presunta y la definitiva, los que deberán ser atendidos en este lapso.

17.02.- RECEPCIÓN DEFINITIVA: Transcurrido el plazo de **seis meses** desde la recepción provisional o de la declaratoria de recepción provisional presunta, el Contratista solicitará una nueva verificación de la ejecución contractual de la obra, a efectos de que se realice la recepción definitiva de la misma, debiéndose iniciar en el plazo de **quince (15)** días contados desde la solicitud presentada por el Contratista.

17.03.- Si en esta inspección se encuentra algún defecto de construcción no advertido en la recepción provisional, se suspenderá el procedimiento, hasta que se lo subsane, a satisfacción del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana y a costa del Contratista. Si el defecto fuere de menor importancia y a juicio del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, puede ser subsanado dentro del proceso de recepción definitiva, se continuará con la misma, pero el Acta respectiva sólo se firmará una vez solucionado el problema advertido.

17.04.- Todos los gastos adicionales que demanden la comprobación, verificación y pruebas, aún de laboratorio, son de cuenta del Contratista.

17.05.- Si el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana no hiciere ningún pronunciamiento respecto de la solicitud de recepción definitiva, ni la iniciare, una vez expirado el plazo de diez días, se considerará que tal recepción se ha efectuado de pleno derecho, para cuyo efecto un Juez de lo Civil o un Notario Público, a solicitud del Contratista notificará que dicha recepción se produjo, de acuerdo con el artículo 81 de la LOSNCP.

17.06.- Operada la recepción definitiva presunta, la CONTRATANTE tendrá el plazo de treinta días para efectuar la liquidación del contrato.

Si no lo hiciese, el Contratista podrá presentar su liquidación a la entidad. Si no se suscribe el acta de la liquidación técnico-económica en un nuevo plazo de treinta días, el Contratista notificará judicialmente con su liquidación al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana.

17.07.- ACTAS DE RECEPCIÓN En cuanto al contenido de las actas de recepción provisional y definitiva, se observará lo establecido en el artículo 124 del Reglamento General de la LOSNCP.

17.08.- LIQUIDACIÓN DEL CONTRATO La liquidación final del contrato se realizará en los términos previstos por el artículo 125 del Reglamento General de la LOSNCP.

Cláusula Décima Octava.- RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.-

18.01.- El Contratista, no obstante la suscripción del acta de recepción definitiva, responderá por los vicios ocultos que constituyen el objeto del contrato, en los términos de la regla tercera del artículo 1937 de la Codificación del Código Civil, en concordancia con el artículo 1940 Ibídem, hasta por diez (10) años a partir de la fecha de recepción definitiva.

Cláusula Décima Novena.- MANTENIMIENTO DE LA OBRA.-

19.01.- El mantenimiento rutinario y vigilancia de la obra, entre la recepción provisional y la definitiva, estará a cargo del contratista, para lo cual deberá proporcionar el personal y las instalaciones adecuadas.

Cláusula Vigésima.- EN CASOS DE DAÑOS AMBIENTALES.-

20.01.- El contratista asume, en la ejecución de la obra, todas las responsabilidades derivadas de los daños ambientales en los términos del Art. 396 de la Constitución de la República del Estado; siendo su responsabilidad ejecutar con observancia a las normas ambientales previstas en la Ley de Gestión Ambiental, Normas Regionales, Reglamentos, Ordenanzas Provinciales y Municipales, y más disposiciones que tengan relación con este tema. El contratista deberá realizar todas sus actividades en observancia de lo establecido en el Texto Unificado de Legislación Ambiental Secundaria y Medio Ambiente, expedido mediante Decreto Ejecutivo 3516, del 28 de noviembre de 2002, publicado en el Registro Oficial, Suplemento 2 del 31 de marzo de 2003, en lo que fuere aplicable. Las Acciones Legales para perseguir y sancionar por daños Ambientales serán imprescriptibles.

20.02.- EJECUTAR LAS MEDIDAS INMEDIATAS PARA REDUCIR VULNERABILIDADES Y PREVENIR EFECTOR NEGATIVOS.- Mediante un informe técnico debidamente motivado la Dirección de Gestión de Riesgos del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco Orellana, determinará el plan de medidas inmediatas para reducir vulnerabilidades, prevenir, mitigar, atender y recuperar eventual efectos negativos.

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

21.01.- Mediante Resolución Administrativa de Adjudicación Nro. 640-AGADMFO-2020, de fecha 5 de noviembre del 2020, 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. Juan Patricio Báez Ortiz Director de Agua Potable y Alcantarillado del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, en calidad de 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. El administrador del contrato hará constar todo hecho relevante que se presente en la ejecución del contrato: actuaciones y documentos relacionados con pagos; contratos complementarios; aplicación de multas y sanciones; sanciones; y, recepciones, entre otras. Aplicación de los Arts. 2035, 2038, 2051, 2054 del Código Civil. La responsabilidad del administrador del contrato será administrativa, Civil y Penal según corresponda.

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

22.01.- Mediante Resolución Administrativa de Adjudicación Nro. 640-AGADMFO-2020, de fecha 5 de noviembre del 2020, suscrita por la Ing. Ana Priscila Rosales Alaña Directora Administrativa y Delegada de Alcaldía del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, designó al **Ing. Segundo Delfín Cevallos Peralta Coordinador de Proyectos de Agua Potable y Alcantarillado**; y, el fiscalizador es quién velará por la correcta ejecución de la obra, a fin de que el proyecto se ejecute de acuerdo a los diseños definitivos, especificaciones técnicas, cronogramas de trabajo, recomendaciones de los diseñadores y normas técnicas aplicables; cumpliendo además lo estipulado en el CONTRATO; y, los PLIEGOS. La responsabilidad del Fiscalizador del contrato será administrativa, Civil y Penal según corresponda.

Cláusula Vigésima Tercera.- DESPLAZAMIENTO DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES.-

23.01.- A fin de que las personas con discapacidad puedan vivir en forma independiente y participar plenamente todos los aspectos de la vida, los contratistas tienen la obligación de adoptar medidas pertinentes para asegurar el acceso de las personas con discapacidad, en igualdad de condiciones con los demás, al entorno físico, el transporte, la información y las comunicaciones, incluidos los sistemas y las tecnologías de la información y las comunicaciones, y a otros servicios e instalaciones abiertos al público o de uso público, tanto en zonas urbanas como rurales. Estas medidas, que incluirán la identificación y eliminación de obstáculos y barreras de acceso, se aplicarán irrestrictamente.

Cláusula Vigésima Cuarta.- TRIBUTOS, RETENCIONES Y GASTOS.-

24.01.- La CONTRATANTE efectuará al CONTRATISTA las retenciones que dispongan las leyes tributarias: actuará como agente de retención del Impuesto a la Renta, de acuerdo al **Artículo 45 de la Ley de Régimen Tributario Interno**; con relación al Impuesto al Valor Agregado, procederá conforme a la legislación tributaria vigente.

La CONTRATANTE retendrá el valor de los descuentos que el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social ordenase y que corresponda a mora patronal, por obligaciones con el Seguro Social provenientes de servicios personales para la ejecución del contrato de acuerdo a los **Arts. 86 y 87 de la Ley de Seguridad Social, publicada en el Registro Oficial, Suplemento No. 465, del 30 de noviembre del 2001.**

Cláusula Vigésima Quinta: CONOCIMIENTO DE LA LEGISLACION.-

25.01. El CONTRATISTA declara conocer y expresa su sometimiento a la LOSNCP y su Reglamento General, y más disposiciones vigentes en el Ecuador. En lo no previsto por este contrato, las partes se sujetan a lo dispuesto en el Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, publicado en el Suplemento-Registro Oficial N° 303, del 19 de octubre de octubre del 2010; la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su reglamento; Ley Orgánica de la Contraloría General del Estado y su Reglamento; el Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas; entre otras normas de distinta jerarquía.

Cláusula Vigésima Sexta.- TERMINACION DEL CONTRATO.-

26.01.- El contrato termina:

- 1).- Por cabal cumplimiento de las obligaciones contractuales.
- 2).- Por mutuo acuerdo de las partes, en los términos del artículo 93 de la LOSNCP.
- 3).- Por sentencia o laudo ejecutoriados que declaren la nulidad del contrato o la resolución del mismo a pedido del contratista.

4).- Por declaración anticipada y unilateral del gobierno autónomo descentralizado municipal Francisco de Orellana, en los casos establecidos en el artículo 94 de la LOSNCP, y en el artículo 2 de la Resolución INCOP No. 037-09 de 27 de noviembre de 2009; y,

5).- Por [muerte del contratista] / [disolución de la persona jurídica contratista, que no se origine en decisión interna voluntaria de los órganos competentes de tal persona jurídica].

6).- Por causas imputables al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal Francisco de Orellana, de acuerdo a las causales constantes en el artículo 96 de la LOSNCP.

El procedimiento a seguirse para la terminación unilateral del contrato será el previsto en el artículo 95 de la LOSNCP.

Cláusula Vigésima Séptima.- SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.-

23.01.- Tratándose de un contrato, toda divergencia o controversia existente no se logre un acuerdo directo entre las partes, éstas se someterán al procedimiento Contencioso Administrativo contemplado en el Código Orgánico General de Procesos; o la normativa que corresponda; siendo competente para conocer la controversia el Tribunal Distrital de lo Contencioso Administrativo que ejerce jurisdicción en el domicilio de la entidad contratante.

Cláusula Vigésima Octava: COMUNICACIONES ENTRE LAS PARTES.-

28.01.- Toda aviso, solicitud, comunicación o notificación que las partes deban dirigirse en virtud del presente contrato, se efectuará por escrito, mediante oficio, carta certificada o en la forma que la ley señale, según el caso, a las siguientes direcciones.

Cláusula Vigésima Novena.- DOMICILIO, JURISDICCIÓN Y PROCEDIMIENTO.-

29.01.- Para todos los efectos de este contrato, las partes convienen en señalar su domicilio en la ciudad El Coca, Cantón Francisco de Orellana, Provincia de Orellana, renunciando el proveedor a cualquier fuero especial, que en razón del domicilio pueda tener.

29.02.- Para efectos de comunicación o notificaciones, las partes señalan como su dirección, las siguientes:

LA CONTRATANTE:

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL FRANCISCO DE ORELLANA
Dirección Domiciliaria: Calle Napo No 1105 y Uquillas esquina, Primera Planta Alta, Talento Humano, ciudad El Coca, Cantón Francisco de Orellana, Provincia de Orellana.
Teléfonos: 062-999-060
Email: Correo Electrónico: marcelocordova58@hotmail.com municipio@orellana.gob.ec . alcaldia@orellana.gob.ec .
Fax: Ext. 2991- 2995
Casillero Judicial: Casillero Judicial No. 17-Corte Provincial de Justicia de Orellana.

EL CONTRATISTA:

Dirección Domiciliaria: Provincia Orellana; Cantón Francisco de Orellana: Parroquia El Coca; Calle Av. 9 de Octubre; Número: S/N; Intersección: Simón Bolívar
Teléfonos: 0987229062
Email: alvarez@aguaintal.com / agua.intal@hotmail.com

29.03.- Todo cambio de Dirección será notificado inmediatamente por las partes.

Cláusula Trigésima.- ACEPTACIÓN DE LAS PARTES.-

30.01.- Las partes declaran aceptar en su totalidad y de manera expresa, el contenido de las cláusulas establecidas en el presente instrumento, por haber sido elaborado en seguridad de los intereses institucionales que representan; y, declaran estar de acuerdo con el contenido de todas y cada una de las cláusulas precedentes a cuyas estipulaciones se someten.

Para constancia y conformidad de lo expuesto, las partes proceden a suscribirlo por triplicado, en ejemplares de igual tenor y valor cada uno, en la ciudad El Coca, Cantón Francisco de Orellana, Provincia de Orellana, a los **veinte del mes de noviembre del dos mil veinte. (20 de noviembre del 2020).**

Sr. José Ricardo Ramírez Riofrio
**ALCALDE DEL GOBIERNO AUTONOMO
DESCENTRALIZADO MUNICIPAL
"FRANCISCO DE ORELLANA"**

Ing. Álvarez Willches Pablo Esteban
Procurador Común
**CONSORCIO AGUAS NUEVO COCA
CONTRATISTA**
C.I. **010228784-4**
RUC: **2290349705001**

ACCIÓN	NOMBRES - APELLIDOS	EJERCICIO DEL CARGO PÚBLICO	FIRMA DE RESPONSABILIDAD
Elaborado por:	GLENDIA LETICIA QUIÑONEZ SIMANCAS	ASISTENTE	
APROBACIÓN	DRA. SANDRA LILIANA GARCÍA CASTILLO	PROCURADORA SÍNDICA Subrogante	