

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 996

ACTA DE ENTREGA RECEPCION DEFINITIVA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.

En la ciudad de La Joya de los Sachas, a los veinte días del mes de octubre de 2020, se suscribe la presente Acta de Recepción Definitiva de la obra: **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.**, de conformidad con las siguientes cláusulas:

CLAUSULA PRIMERA: COMPARECIENTES. -

Ante lo dispuesto por la Máxima Autoridad el señor Dr. Luis Hernán Cordones Mejía, Alcalde del Cantón La Joya de los Sachas, notifica a una Comisión Técnica, para la elaboración de la presente Acta de Recepción Definitiva representada por el Técnico Delegado por la Máxima Autoridad, el Ingeniero César Vivanco, el Dr. Edgar Ezequiel Ochoa Asanza, el Ingeniero Civil Rommel Fabián Mena Cueva como Observador – Fiscalizador. Y el Ingeniero Civil Reinaldo Vaca Viteri en calidad de Contratista, y con el fin de dar cumplimiento de acuerdo a lo que dispone la Ley de Contratación Pública y el Reglamento de Ejecución de Obras de la Contraloría General del Estado. La comisión se constituye en el sitio de la obra con el objeto de verificar los trabajos ejecutados y recomendaciones realizadas entre la Recepción Provisión y Definitiva de la obra: **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.**

CLÁUSULA SEGUNDA: ANTECEDENTES. -

CONTRATANTE:	GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE LA JOYA DE LOS SACHAS
CONTRATISTA:	ING. CIVIL CÉSAR REINALDO VACA VITERI
FECHA DEL CONTRATO:	19 DE AGOSTO DE 2016
OBJETO:	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.
PLAZO CONTRACTUAL:	120 DÍAS CALENDARIOS
MONTO CONTRACTUAL:	USD 462.780,60
FORMA DE PAGO:	50% DE ANTICIPO Y EL SALDO MEDIANTE PRESENTACION DE PLANILLAS MENSUALES, APROBADAS POR FISCALIZACIÓN.
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	06 DE SEPTIEMBRE DE 2016
FECHA DE INICIO DE TRABAJOS:	06 DE SEPTIEMBRE DE 2016
FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	04 DE ENERO DE 2017
FECHA DE TÉRMINO REAL:	14 DE MAYO DE 2017
GARANTÍAS:	100% DE BUEN USO DE ANTICIPO 5% DE FIEL CUMPLIMIENTO

Con fecha 19 de agosto de 2016 se lleva efecto el contrato N° 099-PS-GADMCJS-2016 referente a la **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.**, por el valor de USD 462.780,60 dólares americanos, con un plazo de ejecución de 120 días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 990

CLAUSULA TERCERA: INSPECCIÓN DE LA OBRA. -

La Comisión Técnica conformada por los comparecientes, nos constituimos en el sitio de la obra **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.**, y se procedió a verificar físicamente de acuerdo a los rubros contratados, para determinar si se ha cumplido con el objeto del contrato, y además subsanar defectos que han sido señalados, mismos que se presentaron entre la recepción provisional y definitiva.

Con fecha 19 de octubre de 2020 se realizó el recorrido en sitio para la Recepción Definitiva de la obra en mención; y la comisión no encontró observaciones.

El delegado de la Máxima Autoridad de la comisión de Recepción Definitiva mediante INFORME N°31-DAP-CV-2020, da a conocer que la obra inspeccionada se encuentra en buenas condiciones de estabilidad y funcionalidad para lo que fue construida y recomienda se proceda con la recepción definitiva de la misma.

CLÁUSULA CUARTA: OBSERVACIONES. -

Luego de que la comisión, ha realizado la visita a la obra y en base y conocimiento de toda la documentación contractual y anexos, que han formado parte integral del contrato en el transcurso de su ejecución y en base a información que reposa en archivos del Departamento de Agua Potable y Alcantarillado, deja expresa constancia de lo siguiente:

4.1. OBRA. -

4.1.1. Que es responsabilidad el Fiscalizador y Administrador del proceso.

- La liquidación de volúmenes de obra ejecutada.
- Análisis de causales de prórroga y liquidación de plazos.
- Verificación del cumplimiento de especificaciones técnicas.

4.1.2. Queda de exclusiva responsabilidad del contratista, que así lo acepta, cualquier deficiencia o vicio oculto de construcción según lo dispuesto en el Reglamento de la Ley de Contratación Pública y Código Civil Vigente, y en tal virtud de ello se procede a recibir todos los trabajos ejecutados.

4.1.3. Que se dará por recibida la obra, toda vez que se han subsanado y cumplido las recomendaciones realizadas desde la firma del acta provisional hasta la fecha.

4.1.4. Se deja constancia los trabajos adicionales ejecutados mediante:

- Orden de Cambio N°1: Se cambió la cimentación para la estructura del tanque elevado de 60 m3 de capacidad.
- Orden de Cambio N°2: Cambio de planta compacta de tratamiento de agua.
- Orden de trabajo N°1 Trabajos de sand blasting par posterior trabajo de pintura especial en el tanque metálico de capacidad de 60 m3.
- Orden de Trabajo N°2: S.C. Bomba eléctrica sumergible TDH=60m; Q=3,6 L/seg.

4.2. SOLICITUD DE RECEPCIÓN DEFINITIVA.

El contratista mediante oficio JSCH0110 con fecha 01 de octubre de 2020, dirigido a la Máxima Autoridad solicita se conforme la Comisión de Recepción Definitiva de la obra **CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA.**; una vez que se han solucionado todas las observaciones hechas según informe mediante OFICIO No. GADMCIS-DGAPA-KH-2020-0247-OF del 18 de septiembre de 2020.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 996

CLAUSULA QUINTA: LIQUIDACIÓN ECONÓMICA. -

TABLA DE CANTIDADES Y MONTOS CONTRATADOS Y EJECUTADOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDADES / VOLÚMENES			MONTOS EN USD		
				CONTRATO	EJECUTADO	DIFERENCIA CANTIDADES	CONTRATO	EJECUTADO	DIFERENCIA EN USD
1	Limpieza y Destroce	m2	1.28	400.00	819.00	419.00	512.00	1048.32	536.32
2	Replanteo y Nivelación para estructuras (equipo de precisión)	m2	1.45	400.00	819.00	419.00	560.00	1187.55	627.55
3	Excavación Pozo d=12"	m	130.37	80.00	65.00	-15.00	10689.60	8659.05	-2030.55
4	Refieno con Bentonita	m3	753.60	3.45	2.83	-0.62	2599.92	1861.97	-617.95
5	Hormigón Simple f'c= 180 Kg/cm2	m3	187.74	0.15	0.20	0.05	28.16	37.55	9.39
6	Cerridara de aluminio 3"	u	72.07	1.00	0.00	-1.00	72.07	0.00	-72.07
7	Codo HG 90° d=2"	u	5.33	1.00	0.00	-1.00	5.33	0.00	-5.33
8	Codo HG 90° d=2" ventilacion	u	4.33	2.00	0.00	-2.00	8.66	0.00	-8.66
9	Tramo corto HG 2" L = 0.50m ventilacion	u	7.54	1.00	0.00	-1.00	7.54	0.00	-7.54
10	Tramo corto HG 3" L= 1.00m a la planta	u	10.91	1.00	0.00	-1.00	10.91	0.00	-10.91
11	Tuberia impulsión 3"	m	31.54	75.00	24.00	-51.00	2365.50	756.96	-1608.54
12	Tuberia ranurada PVC d=8" 1.5 Mpa	m	81.71	80.00	65.00	-15.00	6536.80	5311.15	-1225.65
13	Excavación en suelo sin clasificar para estructuras a máquina	m3	3.06	14.40	7.00	-7.40	44.06	21.41	-22.65
14	Relleno compactado con material de mejoramiento	m3	23.88	3.60	32.25	28.65	85.97	770.06	684.09
15	Hormigón Ciclópeo f'c= 180 Kg/cm2	m3	123.55	10.80	15.74	4.94	1334.34	1944.80	610.46
16	Hormigón Simple f'c= 180 Kg/cm2	m3	157.74	10.01	24.69	9.68	2617.98	4634.73	1816.75
17	S.C Tubos de HG d=2" para posta a=3mm	ml	19.11	134.55	339.20	204.65	2571.25	6482.11	3910.86
18	Acero de Refuerzo fy = 4200 kg/cm2	Kg	2.20	10.32	14.21	3.89	22.70	31.26	8.56
19	Malta de Cerramiento 50/10 20m/200cm incluye platinas	m2	17.36	154.00	215.20	61.20	2673.44	3735.87	1062.43
20	Alambre de Puer malla aza 3 vueltas	ml	0.62	231.00	343.80	112.80	143.22	213.16	69.94
21	Puerta de Malta de tubo redondo HG d=2" 2.95x3.0 m	u	460.26	1.00	2.00	1.00	460.26	920.52	460.26
22	Caja de Revisión 60/60 HS Fc=180kg/cm2 inc tapa	u	84.52	1.00	3.00	2.00	84.52	253.56	169.04
23	S.C Encofrado y Desencofrado	m2	14.83	100.10	256.52	156.42	1484.48	3804.19	2319.71
24	Pintura latex interior y exterior	m2	4.02	100.10	256.52	156.42	402.40	1031.21	628.81
25	Replanteo y nivelacion (equipo de precisión)	km	95.72	5.10	4.37	-0.73	488.17	418.25	-69.92
26	Excavación Suelo Natural en Nivel Freático de 0 a 2m a Máquina	m3	3.50	3600.00	3971.74	471.74	12250.00	13901.06	1651.06
27	Excavación Suelo Natural con Nivel Freático de 0 a 2m a Máquina	m3	12.21	70.00	0.00	-70.00	854.70	0.00	-854.70
28	Refieno de Zanjas Compactadas cada 20 cm con Material de Excavación	m3	2.07	3466.00	3628.58	160.58	7178.76	7511.16	332.42
29	Tuberia PVC U/Z 0.80 Mpa, d = 75 mm (Material, Transporte e instalación)	m	7.14	82.60	82.60	0.00	589.76	589.05	-0.71
30	Tuberia PVC U/Z 0.80 Mpa, d = 63 mm (Material, Transporte e instalación)	m	4.81	1728.40	1752.60	24.20	8313.60	8430.01	116.41
31	Tuberia PVC U/Z 0.80 Mpa, d = 50 mm (Material, Transporte e instalación)	m	4.86	1925.60	2462.60	537.00	9416.16	12042.11	2625.95
32	Tuberia PVC U/Z 1.25 Mpa, d = 40 mm (Material, Transporte e instalación)	m	4.59	754.50	1163.50	409.00	3463.16	5432.27	1969.12
33	Tuberia PVC U/Z 1.25 Mpa, d = 32 mm (Material, Transporte e instalación)	m	4.04	35.10	35.10	0.00	141.60	141.60	0.00

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 996

34	Acomodados Domiciliares incluye medidor de 1/2" inc caja de ladrillo	u	202.75	66.00	88.00	0.00	17842.00	17842.00	0.00
35	Cama de Arena para tubería $\phi=10$ m	m3	18.51	357.00	330.98	-26.02	6866.07	6467.43	-597.64
36	Desadquirado	m2	1.22	305.00	302.40	-2.60	372.10	368.30	-3.17
37	Desadquirado con el adquirente existente inc cama de arena	m2	2.19	305.00	302.40	-2.60	667.95	662.26	-5.69
38	Rotura de asfalto y desecho	m2	4.89	203.00	88.56	-134.45	945.88	319.44	-626.54
39	Reposición de carpeta asfáltica + imprimación	m2	15.65	203.00	88.56	-134.45	3178.95	1072.81	-2104.14
40	Válvula de HF 50mm inc union gbauf	u	174.03	4.00	1.00	-3.00	696.12	174.03	-522.09
41	Válvula de HF 63mm inc union gbauf	u	236.53	24.00	11.00	-13.00	5676.72	2901.63	-3074.89
42	Válvula de HF 75mm inc union gbauf	u	291.53	2.00	2.00	0.00	583.06	583.06	0.00
43	Boca de fuego $\phi=2"$	u	203.54	2.00	2.00	0.00	407.08	407.08	0.00
44	Tapón macho $\phi=50$ mm PVC-F	u	8.01	2.00	2.00	0.00	16.02	16.02	0.00
45	Tapón macho $\phi=40$ mm PVC-P	u	7.89	1.00	4.00	1.00	23.67	31.56	7.89
46	Tapón macho $\phi=32$ mm PVC-P	u	7.89	1.00	1.00	0.00	7.89	7.89	0.00
47	Reductores de PVC-P $\phi=75$ a 50mm	u	12.73	1.00	1.00	0.00	12.73	12.73	0.00
48	Reductores de PVC-P $\phi=75$ a 63mm	u	12.42	1.00	1.00	0.00	12.42	12.42	0.00
49	Reductores de PVC-F $\phi=63$ a 50mm	u	12.17	20.00	20.00	0.00	243.40	243.40	0.00
50	Reductores de PVC-P $\phi=63$ a 40mm	u	11.73	3.00	3.00	0.00	35.19	35.19	0.00
51	Reductores de PVC-P $\phi=50$ a 40mm	u	11.29	3.00	4.00	1.00	33.87	45.16	11.29
52	Reductores de PVC-F $\phi=40$ a 32mm	u	10.85	1.00	1.00	0.00	10.85	10.85	0.00
53	Cruz de PVC-P $\phi=60$ mm	u	19.69	7.00	7.00	0.00	111.23	111.23	0.00
54	Cruz de PVC-P $\phi=50$ mm	u	13.77	2.00	2.00	0.00	27.54	27.54	0.00
55	Tee de PVC-P $\phi=75$ mm	u	10.42	1.00	1.00	0.00	10.42	10.42	0.00
56	Tee de PVC-P $\phi=63$ mm	u	9.72	14.00	12.00	-2.00	136.08	116.64	-19.44
57	Tee de PVC-P $\phi=50$ mm	u	9.06	4.00	4.00	0.00	36.24	36.24	0.00
58	Tee de PVC-P $\phi=40$ mm	u	7.62	1.00	1.00	0.00	7.62	7.62	0.00
59	Codos de PVC-P 90 $\phi=50$ mm	u	5.37	2.00	2.00	0.00	10.74	10.74	0.00
60	Codos de PVC-P 90 $\phi=40$ mm	u	5.00	1.00	1.00	0.00	5.00	5.00	0.00
61	Codos de PVC-P Angulo variable $\phi=63$ mm	u	7.06	2.00	0.00	-2.00	14.12	0.00	-14.12
62	Replanteo y Nivelación para estructuras (equipo de precisión)	m2	1.45	49.00	25.00	-24.00	71.05	36.25	-34.80
63	Excavación suelo sin clasificar para estructuras a máquina	m3	3.08	58.00	29.92	-18.08	171.36	122.16	-49.20
64	Relleno compactado con material de mejoramiento	m3	23.88	58.00	40.35	-15.65	1337.28	903.50	-373.78
65	Replanteo de H ² S ² f _c = 210 kg/cm ²	m3	220.72	6.32	2.80	-3.52	1354.95	616.02	-776.93
66	Hormigón Simple f _c = 210 Kg/cm ² muro, piso, plataforma, zapatas	m3	212.93	9.10	11.72	2.62	1934.66	2490.82	556.16
67	Aldero de Refuerzo f _y = 4200 kg/cm ²	kg	2.20	1410.40	1060.70	-359.70	3102.88	2211.54	-791.34
68	S-C Encofrado y Desencofrado	m2	14.83	40.00	27.62	-12.38	583.20	409.61	-183.59
69	Lavamanos doble	u	232.12	1.00	1.00	0.00	232.12	232.12	0.00
70	Hormigón ciclopeo f _c =180kg/cm ²	m3	123.55	3.00	2.46	-0.54	370.68	304.43	-66.22
71	Hormigón simple de f _c =210kg/cm ² en columnas inc encofrado	m3	218.31	1.00	0.95	-0.05	218.31	206.96	-11.35
72	Hormigón simple de f _c = 210kg/cm ² en detalles 15'10' inc encofrado	m3	219.72	0.20	0.29	0.09	43.94	64.27	20.33
73	Hormigón simple de f _c =210kg/cm ² en vigas inc encofrado	m3	226.65	2.00	1.48	-0.52	453.30	334.54	-118.76
74	Hormigón simple de f _c =210kg/cm ² en losa incluye encofrado	m3	237.66	3.80	5.74	1.94	903.11	1364.17	461.06
75	Bloque alveado de 40'20'15cm para losa	u	0.60	290.00	248.00	-42.00	174.00	148.80	-25.20
76	Mampostera de bloque de cemento arena E=12cm	m2	12.88	43.68	41.96	-1.72	554.30	532.47	-21.83
77	Entucido paletado en turbedo	m2	7.40	40.96	36.14	-1.82	303.10	288.64	-13.46
78	Entucido paletado (1:4) pared interior y exterior	m2	8.30	67.36	310.33	222.97	726.09	2576.72	1850.63
79	Punto de luz interior	pfo	18.17	2.00	7.00	5.00	36.34	127.19	90.85

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 996

80	Contrapeso de H.S. f=180kg/cm ² incluye malla electrosoldada R-131	m ²	22.83	75.20	18.08	-57.14	1724.34	414.12	-1310.22
81	Misilado y alisado de losa incluye impermeabilizante	m ²	18.11	40.96	41.80	0.64	741.78	753.38	11.58
82	Ceramica de piso de alto trafico de 30*30 interior	m ²	24.33	18.00	18.50	-0.40	326.28	379.55	-53.27
83	Cubreventanas de angulo de 3/4" incluye marco	m ²	29.81	8.40	8.40	0.00	250.40	250.40	0.00
84	Puerta de tol de 1.10 incluye cerradura	u	157.41	1.00	1.00	0.00	157.41	157.41	0.00
85	Pintura latex interior y exterior	m ²	4.02	87.38	83.58	3.80	351.17	378.58	-27.41
86	Excavacion suelo en clasificar para estructuras a maquina	m ³	3.06	180.00	229.74	69.74	489.00	702.99	213.99
87	Releno compactado con material de mejoramiento	m ³	23.88	70.00	114.87	44.87	1671.90	2743.05	1071.15
88	Replanteo de H.S. f= 210 kg/cm ²	m ³	220.72	8.40	8.28	1.08	1412.81	1827.78	415.17
89	Hormigon Simple f= 210 kg/cm ²	m ³	212.60	27.20	38.95	11.75	5782.72	6281.41	2498.69
90	Acero de Refuerzo fy = 4200 kg/cm ²	kg	2.30	1274.10	2711.82	1437.72	2603.02	5996.00	3182.98
91	Placa union columna-placa 500*800*10mm	kg	5.82	1296.00	1004.89	-291.11	7058.72	5647.48	-1411.24
92	Llave de corte 40*40*14mm	kg	5.31	0.56	7.00	6.47	2.87	37.35	34.35
93	Costillas 120*100*14mm	kg	5.43	31.65	28.56	-3.09	171.86	153.98	-17.88
94	Placa 500*400*20mm	kg	5.82	251.20	251.22	0.02	1411.74	1411.87	0.13
95	Pernos Roscadas d=32mm	kg	6.83	106.00	0.00	-106.00	723.98	0.00	-723.98
96	Estructura 2G 300*100*35*6mm perfil columnas	kg	5.56	4147.03	4160.00	12.97	23057.48	23129.80	72.12
97	Estructura 2L 100*10mm perfil de diagonales	kg	5.56	10217.19	10188.32	-28.87	58807.58	58847.04	150.54
98	Estructura 2G 200*50*25*4MM perfil de vigas	kg	5.56	912.83	1044.89	132.06	5074.22	5809.60	735.38
99	Estructura L 50*4mm perfil pesamanos	kg	5.56	57.83	55.67	1.64	321.53	331.78	10.25
100	Estructura L 25 *4mm perfil de pesamanos	kg	5.56	191.10	191.10	0.00	1082.52	1082.52	0.00
101	Placa antideslizante 6mm	kg	5.82	805.05	805.98	0.93	4524.38	4529.60	5.22
102	Estructura U 50*25*3mm para gradas	kg	5.56	85.22	85.22	0.00	473.82	473.85	0.03
103	Estructura o 3/4" 1.5MM para peldaños	kg	5.31	24.47	44.84	20.17	129.94	237.02	107.08
104	Estructura platina 40*4mm para jala al tanque	kg	5.31	32.45	50.12	17.67	172.31	296.14	123.83
105	Techo Acero ASTM A516 GR70 3/16" 5mm	kg	6.83	455.30	849.70	194.40	3108.70	4437.44	1327.74
106	Manijas - Acero ASTM A516 GR70 3/16" 5mm	kg	6.71	15.70	50.56	34.86	105.36	338.23	232.88
107	Fondo - Acero ASTM A516 GR70 1/4" 10mm	kg	7.02	890.98	1248.60	357.62	6254.68	8765.18	2510.50
108	Estructura cuerpo del tanque ASTM A516 GR70 12mm	kg	7.02	4495.22	5480.55	985.33	31556.44	38333.07	6776.63
109	Perfil L 50*50*6MM	kg	5.56	205.78	182.84	-22.94	1149.70	905.42	-244.28
110	Placa columna y vigas 300*200*5mm	kg	5.82	9.42	9.42	0.00	52.94	52.94	0.00
111	Pintura especial interior del tanque dos manos	m ²	38.70	40.00	57.93	17.93	1548.00	2241.89	693.89
112	S.C Encofrado y Desencofrado	m ²	14.83	30.00	64.92	34.92	444.90	982.76	517.86
113	Excavacion Suelo Natural en Nivel Freático de 0 a 2m a Maquina	m ³	3.50	1.00	0.00	-1.00	3.50	0.00	-3.50
114	Cama de Arena para tuberia ø=10m	m ³	19.51	1.40	0.00	-1.40	27.31	0.00	-27.31
115	Tuberia novafort d=150mm	m	22.07	20.00	0.00	-20.00	441.40	0.00	-441.40
116	Releno de Zanjas Compactadas cada 20 cm con Material de Excavacion	m ³	2.07	16.00	0.00	-16.00	33.12	0.00	-33.12
117	Mejoramiento y acostado con lastre de rio	m ³	15.17	4.50	640.28	635.78	68.27	9712.99	9644.73
118	Caja de Revision 60*60 H.S. F=180kg/cm ² inc tapa	u	64.52	2.00	0.00	-2.00	188.04	0.00	-188.04
119	Hormigon Simple f= 180 kg/cm ²	m ³	187.74	1.00	0.00	-1.00	187.74	0.00	-187.74
120	Replanteo y Nivelacion para estructuras (equipo de precision)	m ²	1.45	49.00	49.00	0.00	71.05	71.05	0.00
121	Excavacion en suelo sin clasificar para estructuras a maquina	m ³	3.06	45.20	51.88	6.68	138.31	158.74	20.43
122	Releno compactado con material de mejoramiento	m ³	23.88	39.25	34.63	-4.62	937.29	826.91	-110.38
123	Hormigon ciclopeo F=180kg/cm ²	m ³	123.55	3.81	1.36	-2.25	448.02	187.88	-278.34

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1968 - Registro Oficial No. 995

124	Empedrado para replantío s=25cm	m3	38,31	8,27	8,66	2,39	246,47	340,31	93,84
125	Hormigón simple de 180kg/m ²	m3	187,74	1,30	0,90	-0,40	244,06	190,53	-74,53
126	Hormigón simple de 210kg/m ²	m3	212,80	2,02	3,99	1,91	429,45	834,88	405,43
127	Encofrado especial para paredes redondas, inc. desencofrado	m2	38,48	72,46	36,13	-36,33	2641,89	1317,24	-1324,65
128	Encofrado especial para cúpulas esféricas, inc. desencofrado	m2	46,96	45,27	16,89	-28,38	2125,88	793,15	-1332,73
129	S.C. Encofrado y Desencofrado	m2	14,83	9,20	6,50	-2,70	136,44	96,44	-40,00
130	Malla hexagonal 5/8" h=1m (inc. Alambre negro acerado #18)	m2	7,57	83,30	110,17	26,87	630,58	633,95	203,37
131	Malla hexagonal 5/8" h=1,50m (inc. Alambre negro acerado #18)	m2	10,19	72,46	73,36	0,90	736,37	747,50	9,13
132	Bum. cortej. col. Malla electro soldada 4,10 (inc. Alambre acerado negro #18)	m2	3,85	36,23	36,88	0,45	138,48	141,21	1,72
133	Ace. de Refuerzo fy = 4200 kg/cm ²	kg	2,20	548,17	839,04	-8,13	1865,97	1845,88	-20,09
134	Mortero 1:2champeado s=5cm (tanque ferrocemento)	m2	20,34	70,36	70,89	0,33	1431,12	1437,75	6,63
135	Enlucido mortero 1:2 s=2cm	m2	9,90	70,36	37,70	-32,66	689,53	369,45	-320,08
136	Enlucido mortero 1:2 paiteado fino (s=1,50cm) con impermeabilizante interior	m2	11,48	70,36	36,13	-34,20	806,44	415,11	-393,33
137	Manpostera de ladrillo mambón (mortero 1:4)	m2	9,74	6,24	0,00	-6,24	80,78	0,00	-80,78
138	Enlucido mortero 1:5 paiteado fino (s=1,50cm)	m2	5,86	6,94	0,00	-6,94	38,71	0,00	-38,71
139	Blanqueado con cemento blanco dos manos	m2	2,78	80,98	62,27	-27,82	222,65	145,31	-77,34
140	Junta impermeabilizante cinta PVC s=10cm	m	7,28	14,56	14,45	-0,11	106,00	106,21	0,29
141	Escalera metálica en 2b HG ISO II largueros d=3/4" peldaños L=0,30M d=3/4"	m	82,15	3,14	3,14	0,00	257,96	257,96	0,00
142	Kit de entrada d=3" al tanque de reserva (inc. Val. compuerta Br+ acceso HDY PVC)	u	227,02	1,00	0,00	-1,00	227,02	0,00	-227,02
143	Bum. lin. de válvula flotadora Br H=1b d=3"	u	116,16	1,00	0,00	-1,00	116,16	0,00	-116,16
144	Kit de desagüe y reboco de reserva d=3" (inc. Val. compuerta Br+ acceso HDY PVC)	u	257,73	1,00	1,00	0,00	257,73	257,73	0,00
145	Kit salida d=3" del tanque de reserva (inc. Val. compuerta Br+ acceso HDY PVC)	u	153,87	1,00	1,00	0,00	153,87	153,87	0,00
146	Tubería de desagüe para drenes de 110mm	m	6,35	27,00	24,80	-2,20	144,45	132,68	-11,77
147	Tapa de tol. HG s=1,5mm y perfiles según diseño c/condado	u	101,09	2,00	2,00	0,00	202,18	202,18	0,00
148	Mechinal con tubo HG d=2" (soldado en U+ malla)	u	35,30	2,00	0,00	-2,00	70,60	0,00	-70,60
149	Tab. E. instalación de peldaño en varilla d=16mm	u	4,65	4,00	0,00	-4,00	19,40	0,00	-19,40
150	Areadores de 2"	u	20,39	2,00	0,00	-2,00	40,78	0,00	-40,78
151	S.C. Planta Potabilizadora Compacta de 3 600l	u	93577,53	1,00	1,00	0,00	93577,53	93577,53	0,00
152	S.C. Bomba Eléctrica de 20HP sumergible TDH(50M) min	u	10691,16	1,00	0,00	-1,00	10691,16	0,00	-10691,16
153	S.C. Bomba Eléctrica de 4HP TDH (30M) min	u	3672,41	2,00	2,00	0,00	7944,82	7944,82	0,00
154	Automatización del Sistema	Glb	4049,91	1,00	1,00	0,00	4049,91	4049,91	0,00
155	Acometida Eléctrica para Bombeo	Glb	16709,72	1,00	1,00	0,00	16709,72	16709,72	0,00
156	Implementación del Plan de manejo ambiental	Glb	19248,50	1,00	1,00	0,00	19248,50	19248,18	-0,32
157	Rebó informativo del Proyecto	u	733,04	1,00	1,00	0,00	733,04	733,04	0,00
158	Desarrollo de material de excavación en volqueta	m3	12,85	50,00	50,00	0,00	632,50	632,50	0,00
159	Extintores de 12kg	u	69,75	2,00	0,00	-2,00	167,50	0,00	-167,50

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 996

RESUMEN DE PLANILLAS								
DESCRIPCIÓN	MONTO PLANILLADO	ANTICIPO	ANTICIPO DEVENGADO	REAJUSTE DEFINITIVO ANTICIPO	REAJUSTES DEFINITIVOS PLANILLAS	IMPUESTO A LA RENTA PLANILLAS 1%	IMPUESTO A LA RENTA REAJUSTES DE PRECIOS 1%	TOTAL CONTRATISTA
PLANILLA 1	39.283,83	231.390,30	19.641,92	-539,59	-91,61	392,84	0,00	38.259,79
PLANILLA 2	105.694,92		52.847,46		-426,87	1.056,95	0,00	104.211,10
PLANILLA 3	75.286,87		37.643,44		140,38	752,87	1,40	74.672,98
PLANILLA 4	74.449,69		37.224,85		1.392,48	744,50	13,92	75.083,75
PLANILLA 5	73.374,44		36.687,22		1.809,13	733,74	18,09	74.431,73
PLANILLA 6	94.347,47		47.345,44		2.974,84	943,47	29,74	96.349,09
PLANILLA 7	15.284,54				408,99	152,85	4,09	15.536,59
PLANILLA 1. C+%	12.988,60					129,89		12.858,71
TOTAL	490.710,36		231.390,30		6725,82	4.777,22	65,85	491.403,75

El monto ejecutado de las planillas de avance de obra, planilla por orden de cambio y reajustes de precios es de USD 490.710,36 (CUATROCIENTOS NOVENTA MIL SETECIENTOS DIEZ CON 36/100 DÓLARES AMERICANOS)

CLAUSULA SEXTA: ANTICIPO. -

De acuerdo con la Cláusula Séptima del contrato FORMA DE PAGO, Numeral 7.01, se entró al contratista en calidad de anticipo el valor de USD 231.390,30 (Doscientos treinta y un mil trescientos noventa con 30/100), que corresponde al 50% del valor del contrato, el mismo que ha sido devengado en su totalidad desde la planilla de avance N°1 hasta la planilla de avance N°6, según consta en los cuadros anteriores.

CLAUSULA SEPTIMA: LIQUIDACION DE PLAZOS. -

Fecha de suscripción del contrato:	19 de agosto de 2016
Plazo contractual:	120 días calendario
Fecha de entrega del anticipo:	06 de septiembre de 2016
Fecha de inicio de trabajos:	06 de septiembre de 2016
Prórrogas concedidas:	SI
Incremento de obra:	SI
Fecha de término real:	14 de mayo de 2017
Diferencia a favor del contratista:	00 días
Días no justificados:	00 días

CLAUSULA OCTAVA: PAGOS INDEBIDOS. -

No se evidenció pago indebido alguno, según lo reportado y aprobado por la fiscalización y administración del contrato, en sus respectivos informes.

La contratante se reserva el derecho de reclamar a la contratista, en cualquier momento, 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 el contratista a devolver, reconociéndose el interés calculado a la tasa máxima de interés convencional, establecido por el banco Central del Ecuador.

GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN LA JOYA DE LOS SACHAS

Fundado el 9 de agosto de 1988 - Registro Oficial No. 998

CLAUSULA NOVENA: DEVOLUCIÓN DE GARANTÍAS. -

Según lo establecido en el contrato y a lo dispuesto en la Ley Orgánica del Sistema de Contratación Pública y su Reglamento, luego de la suscripción del Acta de Recepción Definitiva, se hará la devolución de la garantía de fiel cumplimiento.

CLAUSULA DÉCIMA: ACEPTACIÓN. -

De conformidad a la Cláusula Décimo Séptima RECEPCIÓN PROVISIONAL Y DEFINITIVA DE LAS OBRAS del contrato suscrito, esta comisión técnica está aceptando los trabajos realizados.

En consecuencia, a esta entrega de Recepción Definitiva, luego de ser concluida la obra CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN LA CABECERA PARROQUIAL DE LAGO SAN PEDRO DEL CANTON JOYA DE LOS SACHAS, PROVINCIA DE ORELLANA, y al no haberse presentado hasta la fecha reclamación por parte de terceros en relación a la contratación que motivó esta construcción

Para constancia y fiel cumplimiento de las cláusulas que anteceden, previa aceptación de las partes que intervienen en la presente diligencia, se suscribe la presente acta, en original y seis copias de igual contenido y efecto a los 20 días del mes de octubre de 2020.



César Augusto Vivañco Armijos
Ing. Electromecánico
DELEGADO DE LA MÁXIMA AUTORIDAD



Dr. Edgar Ezequiel Ochoa Asanza
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO



Rommel Fabián Mena Cueva
Ingeniero Civil
FISCALIZADOR - OBSERVADOR



César Beinaldo Vaca Viteri
Ingeniero Civil
CONTRATISTA