

ACTA DE RECEPCION PROVISIONAL

Acta de Recepción Provisional de los trabajos de “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ”, realizada por Industrias tecnológicas Álvarez , mediante Contrato COTO-GADMCS-001-2020 celebrado a los dieciocho (18) días del mes de diciembre del año dos mil veinte (2020), por un valor de USD \$ 521.945.6787 y un plazo de ejecución de doscientos diez (210) días calendarios.

En la ciudad de Bahía de Caráquez, Cantón Sucre, Provincia de Manabí, República del Ecuador, a los Treinta y Un (31) días del mes de mayo del año dos mil veinte y tres (2023), comparecen por una parte y representando al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Sucre, el señor **ING. JOSE ANTONIO FALCONES FALCONES, JEFE DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**; como Administrador de Contrato, el señor **ING. JONTAHAN VELASQUEZ** , como técnico no interviniente delegado por el señora Alcalde del Cantón Sucre, según como lo establece el artículo # 124 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública; y por otra parte el Ing. **PABLO ALVAREZ WILCHES, REPRESENTANTE LEGAL DE INTAL EMPRESA CONTRATISTA**, quienes convenimos en la celebración de la presente Acta de Recepción Provisional de Obra, al tenor de las siguientes cláusulas:

PRIMERA: ANTECEDENTES. -

Mediante **CONTRATO DE TRABAJO** de fecha **DIECIOCHO (18) DE DICIEMBRE DEL AÑO DOS MIL VEINTE (2020)**, suscrita por la **ING. INGRID ZAMBRANO ZAMBRANO** en calidad de Alcaldesa del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Sucre autoriza a la **EMPRESA INTAL**, la realización de los trabajos de: “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ”. Por un valor de **USD \$ 521.945.6787 + IVA**, con un plazo de ejecución de **doscientos diez (210) DIAS CALENDARIOS**; y cuyas características constructivas principales se detallan a continuación:



PROVINCIA
CHABAROTO CANTÓN SUCRE
UBICACIÓN
MAMABÍ
OBRA:
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA ASHUA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHABAROTO, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ

PLANILLA LIQUIDACION

CONTRATISTA: INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS ALVAREZ NTAL CA LTDA
PERIODO: 29/06/2022 al 27/06/2022
CONTRATO: COTOGA0005-001-2020
MONTO: 521.945,68 USD
ANTICIPO: 208.779,27 USD



ITEMS	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	CANTIDADES ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	VALORES ACTUAL	ACUMULADO	% EJECUTADO	% ACUMULADO
CAPTACION E IMPULSION													
1	Destroce, desboque y limpieza	M2	0,20	1310,29	262,06	4,65		4,65	6092,69	0,00	6092,69	0,00%	2324,94%
2	Construcción de pozo de 8" de diametro.	M	120,00	249,10	29892,00	90,00		90,00	22419,00	0,00	22419,00	0,00%	75,00%
3	Hormigon Armado F'c=210 kg/cm2	M3	1,20	336,59	403,91	0,00	2,00	2,00	0,00	673,18	673,18	166,67%	166,67%
4	Replanteo y nivelación	M2	2150,00	0,59	1268,50	2450,00		2450,00	1445,50	0,00	1445,50	0,00%	113,95%
5	Excavacion a maquina	M3	1505,00	3,00	4515,00	1881,40	346,50	2230,90	5644,20	1048,49	6692,69	23,22%	148,23%
6	Cama de arena	M3	388,00	13,56	5259,68	470,03		470,03	6373,58	0,00	6373,58	0,00%	118,10%
7	Suministro e instalación de tubería de PVC UIZ de 63 mm 2 mpa	M	1040,00	7,12	7404,80	786,00		786,00	5596,32	0,00	5596,32	0,00%	75,58%
8	Suministro e instalación de tubería de PVC UIZ de 110 mm 1,6 mpa	M	485,00	15,73	7786,35	1664,00		1664,00	26174,72	0,00	26174,72	0,00%	336,16%
9	Suministro e instalación de tubería de PVC UIZ de 110 mm 2 mpa	M	640,00	19,13	12243,20	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
10	Anclajes de hormigon simple - 0.4 por 0.4 por 0.4	UNID.	10,00	43,30	433,00	26,00	34,00	60,00	1125,80	1472,20	2598,00	340,00%	600,00%
11	Suministro e instalación de Codo de 110 mm	UNID.	10,00	17,36	173,60	16,00		16,00	277,76	0,00	277,76	0,00%	160,00%
12	Suministro e instalación de Válvula de aire de 2"	UNID.	5,00	193,13	965,65	4,00		4,00	772,52	0,00	772,52	0,00%	80,00%
13	Suministro e instalación de Codo UIZ PVC de 63 mm	UNID.	24,00	11,38	273,12	3,00		3,00	34,14	0,00	34,14	0,00%	12,50%
14	Suministro e instalación Válvula de compuerta HF D= 110 mm	UNID.	1,00	196,55	196,55	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
15	Suministro e instalación Válvula de compuerta HF D= 63mm	UNID.	2,00	117,23	234,46	2,00		2,00	234,46	0,00	234,46	0,00%	100,00%
16	Caja de Válvula con tubo 500 mm - hasta 2 prof.	UNID.	3,00	175,99	527,97	4,00	13,00	17,00	703,96	2287,87	2991,83	433,33%	566,67%
17	Replanteo con material del sitio (sin acarreo)	M3	1107,50	1,99	2203,93	1393,12		1393,12	2772,31	0,00	2772,31	0,00%	125,79%
18	Desalojo de material sobrante de excavaciones	M3	396,00	1,88	744,48	473,94		473,94	891,01	0,00	891,01	0,00%	119,08%
RESERVA 250M3													
19	Replanteo y nivelación (m2)	M2	600,00	0,71	426,00	971,88		971,88	690,04	0,00	690,04	0,00%	161,98%
20	Excavacion a maquina	M3	168,00	3,00	504,00	1056,11		1056,11	3168,33	0,00	3168,33	0,00%	626,64%
21	Replanteo de Piedra bola	M3	219,09	27,07	5930,77	422,04	29,85	451,89	11424,75	808,04	12232,79	13,62%	206,26%
22	Replanteo compactado con material Tipo sub base	M3	723,03	26,38	1926,53	91,18		91,18	2405,31	0,00	2405,31	0,00%	124,85%
23	Replanteo de H.S. F'c = 140 kg/cm2	M3	6,50	148,43	964,80	8,45		8,45	1253,94	0,00	1253,94	0,00%	129,97%
24	Acero de Refuerzo=4200 kg/cm2	KG	12800,00	1,76	22528,00	17877,81		17877,81	31464,95	0,00	31464,95	0,00%	139,67%



PROVINCIA
MANABI
UBICACION
CHARAPOTO, CANTON SUCRE
OBRA:
IMPLEMENTACION DEL SISTEMA CAPTACION, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCION Y DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTO, CANTON SUCRE, PROVINCIA DE MANABI

PLANILLA LIQUIDACION

CONTRATISTA: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTAL CA. LTDA
PERIODO: 29/04/2022 al 27/06/2022

CONTRATO: COTO-GADMCS-001-2020
MONTO: \$21.945,68 USD
ANTICIPO: 208.778,27 USD



ITEMS	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	CANTIDADES ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	VALORES ACTUAL	ACUMULADO	% EJECUTADO	% ACUMULADO
N°														
25	Hormigon premezclado f'cm= 240 kg/cm2	M3	90,50	201,77	18260,10	100,98		100,98	20374,45	0,00	20374,45	0,00	0,00%	111,58%
26	Suministro e instalacion de Junta de PVC	UNID.	46,00	15,53	714,36	45,00		45,00	698,85	0,00	698,85	0,00	0,00%	97,83%
27	Encofrado metalico	M2	374,00	10,27	3840,98	457,29		457,29	4696,42	0,00	4696,42	0,00	0,00%	122,27%
28	Enlucido impermeabilizado	M2	504,00	10,81	5448,24	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
29	Pintura Salvada	M2	251,00	6,72	1686,72	134,06		134,06	900,86	0,00	900,86	0,00	0,00%	53,41%
30	Pintura epoxica grado alimenticio	M2	251,00	14,87	3732,37	238,03		238,03	3539,54	0,00	3539,54	0,00	0,00%	94,83%
31	Adquisicion e instalacion de tapa de Hierro de 1,20 x 1,20 m con plancha de 12 mm	UNID.	1,00	356,66	356,66	1,00		1,00	356,66	0,00	356,66	0,00	0,00%	100,00%
32	Relleno con material del sitio (sin acarreo)	M3	50,00	1,99	99,50	319,17		319,17	635,15	0,00	635,15	0,00	0,00%	63,34%
33	Desalojo de material sobrante de excavaciones	M3	136,00	1,88	255,68	864,89		864,89	1625,99	0,00	1625,99	0,00	0,00%	635,95%
34	Suministro e Instalacion Valvula de compuerta HF D= 110 mm	UNID.	2,00	196,55	393,10	2,00		2,00	393,10	0,00	393,10	0,00	0,00%	100,00%
35	Suministro e instalacion de tuberia de PVC U/Z de 110 mm 1,25 mpa	M	20,00	15,73	314,60	74,00		74,00	1164,02	0,00	1164,02	0,00	0,00%	370,00%
36	Cemento de ladrillo para control de valvula 1,40x1,40x2,00	UNID.	1,00	560,99	560,99	2,00		2,00	1121,98	0,00	1121,98	0,00	0,00%	200,00%
TRATAMIENTO														
37	Planta de agua potable de 2 LPS - Inc. Ablandadores.	UNID.	1,00	52897,36	52897,36	1,00		1,00	52897,36	0,00	52897,36	0,00	0,00%	100,00%
38	Cerramiento de malla y tubo galvanizado 2"	M	200,00	43,63	8726,00	200,00		200,00	8726,00	0,00	8726,00	0,00	0,00%	100,00%
39	Adoquinado	M2	325,00	20,41	6633,25	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
40	Bordillo de H.S. F'c=180 kg/cm2	M3	120,00	23,93	2871,60	35,02		35,02	838,03	0,00	838,03	0,00	0,00%	29,18%
41	Implementacion de Areas Verdes	M2	160,00	11,42	1827,20	0,00	133,17	133,17	0,00	1520,80	1520,80	83,23%	83,23%	83,23%
42	Relleno compactado con material tipo base	M3	60,00	26,81	1608,60	13,84		13,84	371,14	0,00	371,14	0,00	0,00%	23,07%
SISTEMA ELÉCTRICO														
43	Transformador de 10 KVA	UNID.	2,00	1999,80	3999,60	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
44	Transformador 25 KVA	UNID.	1,00	2534,88	2534,88	2,00		2,00	5069,76	0,00	5069,76	0,00	0,00%	200,00%
45	POSTE DE HORMIGON ARMADO DE 12 MTS DE LONGITUD - 500 KG - ER	UNID.	27,00	327,18	8833,86	6,00		6,00	1963,08	0,00	1963,08	0,00	0,00%	22,22%
46	Suministro e instalacion de Bomba de 5,50 Hp - SUMERGIBLE - Incl. Tablero	UNID.	2,00	3206,42	6412,84	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
47	Luminaria de 150 W led - (incluye acometida y accesorios de conexon)	UNID.	6,00	525,16	3150,96	6,00		6,00	3150,96	0,00	3150,96	0,00	0,00%	100,00%
48	ESTRUCTURA MONOFASICA - CENTRADA - RETENCION O TERMINAL - TOR	UNID.	7,00	83,63	585,41	14,00		14,00	1170,82	0,00	1170,82	0,00	0,00%	200,00%



PROVINCIA
CHAMAROT, CANTÓN SUCRE
UBICACIÓN
OBRA:
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHAMAROT, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABI

CONTRATISTA: INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS ALVAREZ INTAL CIA LTDA
PERIODO: 28oct2022 al 27feb2022

CONTRATO: COTO-GADMCS-001-2020
MONTO: \$21.945.68 USD
ANTICIPO: 208.778,27 USD

PLANILLA LIQUIDACION



ITEMS	N°	DESCRIPCIÓN	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	VALORES	% EJECUTADO	% ACUMULADO
49	ER	ESTRUCTURA UNA VIA VERTICAL RETENCION O TERMINAL- 1	UNID.	7,00	45,41	317,87	12,00		12,00	544,92	0,00	0,00%	0,00%	171,43%
50	ESTR	ESTRUCTURA UNA VIA VERTICAL PASANTE O TANGENTE .	UNID.	25,00	48,00	1200,00	2,00		2,00	96,00	0,00	0,00%	0,00%	8,00%
51	ASIGUAS - IEP	ASIGUAS - IEP	UNID.	25,00	104,86	2621,50	8,00		8,00	838,88	0,00	0,00%	0,00%	32,00%
52	ESTR	ESTRUCTURA MONOFASICA -CENTRADO - PASANTE 1 CP	UNID.	10,00	163,27	1632,70	14,00		14,00	2285,78	0,00	0,00%	0,00%	140,00%
53	TENSOR A TIERRA	TENSOR A TIERRA	UNID.	150,00	15,88	2382,00	110,00		110,00	1724,80	0,00	0,00%	0,00%	73,33%
54	CONDUCTOR COBRE AISLADO No 2	CONDUCTOR COBRE AISLADO No 2	UNID.	2400,00	1,26	3024,00	2540,00		2540,00	3200,40	0,00	0,00%	0,00%	105,83%
55	Conductor de aluminio N. 1/0 AAC	Conductor de aluminio N. 1/0 AAC	M	180,00	3,82	687,60	110,00		110,00	420,20	0,00	0,00%	0,00%	61,11%
56	Suministro e instalación de tubería de PVC EXST 50 mm	Suministro e instalación de tubería de PVC EXST 50 mm	UNID.	5,00	129,76	648,80	2,00		2,00	259,52	0,00	0,00%	0,00%	40,00%
57	PARABRAYOS	PARABRAYOS	UNID.	5,00	406,33	2031,65	4,00		4,00	1625,32	0,00	0,00%	0,00%	80,00%
58	SECCIONADOR PORTAFUSIBLES	SECCIONADOR PORTAFUSIBLES	UNID.	5,00	50,51	252,55	5,00		5,00	252,55	0,00	0,00%	0,00%	100,00%
59	Grapas de Conexión en caliente	Grapas de Conexión en caliente	M	500,00	7,80	3900,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
60	Cable concentrado de 3/8	Cable concentrado de 3/8	UNID.	1,00	653,03	653,03	0,00	1,00	1,00	653,03	653,03	100,00%	100,00%	100,00%
61	Control de nivel con sensor automatico incluye cable señal	Control de nivel con sensor automatico incluye cable señal	UNID.	1,00	5760,00	5760,00	1,00		1,00	5760,00	0,00	0,00%	0,00%	100,00%
CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN														
62	Tablero de control que contiene todos los elementos de comando y control (breakers, contactores, protecciones térmicas, sensores de nivel) de todos los equipos eléctricos instalados en la planta de	Tablero de control que contiene todos los elementos de comando y control (breakers, contactores, protecciones térmicas, sensores de nivel) de todos los equipos eléctricos instalados en la planta de	UNID.	1,00	5760,00	5760,00	1,00		1,00	5760,00	0,00	0,00%	0,00%	100,00%
63	CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN	CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN	M	19881,00	0,59	11688,49	19799,39		3298,00	22007,39	11681,64	1945,92	16,65%	116,55%
64	Reemplazo y mantenimiento	Reemplazo y mantenimiento	M3	9506,00	3,00	28518,00	11087,65		1978,80	13006,45	33202,95	5956,40	20,82%	137,45%
65	Excavación a máquina	Excavación a máquina	M2	100,00	3,43	343,00	85,80		85,80	294,29	0,00	0,00%	0,00%	85,80%
66	Retiro de asfalto	Retiro de asfalto	M3	2452,00	13,56	33249,12	2865,94		2865,94	38740,08	0,00	0,00%	0,00%	116,51%
67	Camu de arena	Camu de arena	M	12082,00	6,13	73940,86	11873,40		11873,40	72783,92	0,00	0,00%	0,00%	98,44%
68	Suministro e instalación de tubería de PVC UZ de 63 mm	Suministro e instalación de tubería de PVC UZ de 63 mm	M	112,00	8,03	899,36	204,00		204,00	1638,12	0,00	0,00%	0,00%	182,14%
69	Suministro e instalación de tubería de PVC UZ de 63 mm	Suministro e instalación de tubería de PVC UZ de 63 mm	M	7637,00	3,56	27187,72	7721,99		3298,00	11019,99	27490,28	11740,88	43,18%	144,30%
70	Suministro e instalación de Tapa de PVC UZ de 80 x 63 mm	Suministro e instalación de Tapa de PVC UZ de 80 x 63 mm	UNID.	2,00	7,13	14,26	33,00		33,00	235,29	0,00	0,00%	0,00%	165,00%
71	Suministro e instalación de Codo UZ PVC de 90 mm	Suministro e instalación de Codo UZ PVC de 90 mm	UNID.	2,00	30,83	61,66	2,00		2,00	61,66	0,00	0,00%	0,00%	100,00%
71	Suministro e instalación de Codo UZ PVC de 90 mm	Suministro e instalación de Codo UZ PVC de 90 mm	UNID.	4,00	12,43	49,72	2,00		2,00	24,86	0,00	0,00%	0,00%	50,00%



PROVINCIA MANABI
UBICACIÓN CABAJOITO, CANTÓN SUCRE
OBJETO: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DEL AGUA POTABLE PARA LA COMUNIDAD DE LA PARROQUIA CABAJOITO, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABI
CORONA: DE LA PARROQUIA CABAJOITO, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABI

CONTRATISTA: INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS ALVAREZ INTAL CAL LTDA
PERIODO: 28/06/2022 al 27/06/2022

CONTRATO: COTI-GADMS-001-2020
MONTO: \$21.345,55 USD
ANTICIPO: 20.000,00 USD

PLANILLA LIQUIDACION



Página 4

ITEMS	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	CANTIDADES ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	VALORES ACTUAL	ACUMULADO	% EJECUTADO	% ACUMULADO
72	Suministro e instalación de Tee de PVC UZ de 50 a 50 mm	UNID.	20,00	25,30	506,00	33,00		33,00	834,90	0,00	834,90	0,00%	165,00%
73	Suministro e instalación de Codo UZ PVC de 50 mm	UNID.	50,00	10,13	506,50	7,00	10,00	17,00	70,97	101,30	172,21	20,00%	34,00%
74	Suministro e instalación de Codo UZ PVC de 63 mm	UNID.	50,00	11,38	569,00	6,00		6,00	68,28	0,00	68,28	0,00%	12,00%
75	Suministro e instalación de Válvula de compuerta D= 60mm	UNID.	1,00	177,23	177,23	0,00	2,00	2,00	0,00	354,46	354,46	200,00%	200,00%
76	Suministro e instalación Válvula de compuerta D= 63mm	UNID.	20,00	117,23	2344,60	0,00	2,00	2,00	0,00	234,46	234,46	10,00%	10,00%
77	Suministro e instalación Válvula de compuerta D= 63mm	UNID.	20,00	69,23	1384,60	0,00	12,00	12,00	0,00	830,76	830,76	60,00%	60,00%
78	Suministro e instalación de Válvula de alivio de 63 mm	UNID.	4,00	712,51	2850,04	0,00	1,00	1,00	0,00	712,51	712,51	25,00%	25,00%
79	Caja de valvulas PVC 63 MM	UNID.	60,00	31,84	1910,40	0,00	6,00	6,00	0,00	191,04	191,04	10,00%	10,00%
80	Suministro e instalación Válvula de aire de tres tiempos 25 mm y accesorios) hasta 10 metros.	UNID.	15,00	104,27	1564,05	0,00	12,00	12,00	0,00	1251,24	1251,24	80,00%	80,00%
81	Guías domiciliarias AA, PP e intradomiciliaria, (incluido caja, medidor y accesorios) hasta 10 metros.	UNID.	360,00	82,81	29811,60	346,00		346,00	28652,26	0,00	28652,26	0,00%	96,11%
82	Relevo con material del sitio (sin acero)	M3	7060,00	1,89	14046,40	8177,15	1731,45	9908,60	16272,53	3445,59	19718,12	24,52%	140,35%
83	Desalojo de material sobrante de excavaciones	M3	2452,00	1,88	4609,76	2890,71	247,35	3138,06	5434,53	465,02	5899,55	10,09%	127,98%
84	Carpeta asfáltica 2 pulg.	M2	100,00	27,56	2756,00	85,80		85,80	2364,65	0,00	2364,65	0,00%	85,80%
85	Plan de manejo ambiental - Etapa de construcción	UNID.	1,00	14788,80	14788,80	1,00		1,00	14788,80	0,00	14788,80	0,00%	100,00%
SEGURIDAD Y AMBIENTE													
TOTAL =													
IVA 12% = 62.633,48													
TOTAL = 584.579,16													
DESCUENTOS:													
ANTICIPO 40,00%													
IMP. A LA RENTA 1,75%													
30% (12% IVA) 30% (12%)													
SUMAN 5.764,22													
VALOR TOTAL A PAGAR 34.189,64													

SON: TREINTA Y CUATRO MIL, CIENTO OCHENTA Y NUEVE 64/100 DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



PROVINCIA MANABÍ
CANTÓN SUCRE
UBICACIÓN: MANABÍ
OBRA: IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHAPAPOTO, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ

CONTRATISTA: INDUSTRIAS TECNOLÓGICAS ALVAREZ INT'L CALTDA
PERIODO: 31/10/2022 al 20/11/2022

CONTRATO: COTO-GADMCS-001-2020

PLANILLA RUBROS NUEVOS



ITEMS N°	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	CANTIDADES		VALORES		% EJECUTADO	% ACUMULADO
							ACTUAL	ACUMULADO	ACTUAL	ACUMULADO		
RUBROS NUEVOS												
1	Suministro e instalación de tubería D= 6 pulgadas	M	46,00	18,17	831,82	0,00	46,00	46,00	831,82	831,82	100,00%	100,00%
2	Análisis de agua (laboratorio certificado)	UNID.	1,00	671,36	671,36	0,00	1,00	1,00	671,36	671,36	100,00%	100,00%
3	Suministro e instalación de válvula check 2 1/2 x 300	UNID.	3,00	599,64	1798,92	0,00	3,00	3,00	1798,92	1798,92	100,00%	100,00%
4	Suministro e instalación de tanque hidroneumático	UNID.	1,00	662,19	662,19	0,00	1,00	1,00	662,19	662,19	100,00%	100,00%
5	Suministro e instalación de bomba tipo jet 2HP	UNID.	1,00	1506,59	1506,59	0,00	1,00	1,00	1506,59	1506,59	100,00%	100,00%
6	Suministro e instalación de cable tipo 24VVG flexible	M	180,00	12,24	2203,20	0,00	180,00	180,00	2203,20	2203,20	100,00%	100,00%
7	Suministro e instalación de cable tipo 6AWG flexible	M	60,00	16,36	981,60	0,00	60,00	60,00	981,60	981,60	100,00%	100,00%
8	Sistema de puesta a tierra para transformador	UNID.	4,00	242,09	968,36	0,00	4,00	4,00	968,36	968,36	100,00%	100,00%
9	Malla a tierra para planta de tratamiento	UNID.	1,00	709,39	709,39	0,00	1,00	1,00	709,39	709,39	100,00%	100,00%

TOTAL =	10.363,43	0,00	10.363,43	10.363,43
IVA 12%	1.246,01	0,00	1.246,01	1.246,01
TOTAL =	11.609,44	0,00	11.609,44	11.609,44
DESCUENTOS:				
ANTICIPO		40,00%		
IMP A LA RENTA	1,75%		-181,77	
30% (12% IVA)		30%	-373,80	
SUMAN			555,51	

VALOR TOTAL A PAGAR 11.073,93

SON: ONCE MIL SETENTA Y TRES, CON 93/100 DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA



PROVINCIA MANABI
CANTÓN SUCRE
CONTRATO COMPLEMENTARIO AL CONTRATO IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTO, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABI

CONTRATISTA: INDUSTRIAS TECNOLOGICAS ALVAREZ INTL. CIA. LTDA
PERIODO: 31/06/2022 al 28/06/2022

CONTRATO: COTO-GADOMCS-001-2020
MONTO: 39.781,00 USD
ANTICIPO: 0,00 USD
Página 1

PLANILLA ÚNICA CONTRATO COMPLEMENTARIO

ITEMS	DESCRIPCION	UNID.	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO	% EJECUTADO	% ACUMULADO
N°													
1	Pista de Ibra 12 metros 500 kg/cm2	U	5,00	1373,84	6669,20	0,00	5,00	5,00	0,00	6669,20	6669,20	100,00%	100,00%
2	Estructura para accionamiento y pararrayos	U	4,00	99,48	397,92	0,00	4,00	4,00	0,00	397,92	397,92	100,00%	100,00%
3	Grapas sello machonables	U	3,00	85,57	256,71	0,00	3,00	3,00	0,00	256,71	256,71	100,00%	100,00%
4	Cable aluminio tipoK No. 6	m	140,00	3,06	427,70	0,00	140,00	140,00	0,00	427,70	427,70	100,00%	100,00%
5	Transformador de concreto y potencial para media tension 15 KV (transformador monofasico)	U	1,00	3848,00	3848,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
6	Bomba Sumergible metal 6" con motor sumergible 15 hp 1F 220 V y Caja de arranque 15 hp 1F 220 V	U	1,00	10916,30	10916,30	0,00	1,00	1,00	0,00	10916,30	10916,30	100,00%	100,00%
7	Tubo de proteccion y control con apantallas para bomba de 15 HP (Tubuye cobbleto)	U	1,00	3537,21	3537,21	0,00	1,00	1,00	0,00	3537,21	3537,21	100,00%	100,00%
8	Suministro e instalacion de Tuberias CD40 hierro Negro 2 1/2"	m	60,00	49,04	2942,40	0,00	90,00	90,00	0,00	4413,60	4413,60	150,00%	150,00%
9	Suministro e instalacion de Valvula de Compuerta de 2 1/2" X 300	U	1,00	665,57	665,57	0,00	1,00	1,00	0,00	665,57	665,57	100,00%	100,00%
10	Suministro e instalacion de Bidas	U	36,00	72,41	2606,76	0,00	46,00	46,00	0,00	3330,96	3330,96	127,78%	127,78%
11	Suministro e instalacion de mazoneto	U	1,00	76,31	76,31	0,00	2,00	2,00	0,00	152,62	152,62	200,00%	200,00%
12	Suministro e instalacion de Valvula de aire	U	1,00	555,38	555,38	0,00	2,00	2,00	0,00	1110,76	1110,76	200,00%	200,00%
13	Suministro e instalacion de codo de acero	U	1,00	41,28	41,28	0,00	2,00	2,00	0,00	82,56	82,56	200,00%	200,00%
14	Suministro e instalacion de Buring 3 X 2 1/2"	U	1,00	41,28	41,28	0,00	1,00	1,00	0,00	41,28	41,28	100,00%	100,00%
15	Suministro de Plancha de acero de 13 mm (1,22 x 2,44)	U	1,00	721,35	721,35	0,00	2,00	2,00	0,00	1442,70	1442,70	200,00%	200,00%
16	Suministro e instalacion Cable Acero de 38"	m	65,00	7,35	477,75	0,00	100,00	0,00	0,00	735,00	735,00	153,85%	0,00%
17	Impermeabilizacion interna	m2	244,44	3,69	901,88	0,00	238,03	238,03	0,00	878,23	878,23	97,38%	97,38%
18	Estudio para nueva perforacion de pozo - Topografias y Sondos electricos	U	1,00	4498,00	4498,00	0,00	1,00	1,00	0,00	4498,00	4498,00	100,00%	100,00%
TOTAL =					39.781,00				0,00%				
IVA 12%					4.773,72								
TOTAL =					44.554,72								
DESCUENTOS:													
ANTICIPO													
IMP. A LA RENTA													
30% (12%) IVA													
SUMAN										2.126,96	2.126,96		
VALOR TOTAL A PAGAR											42.400,01		

SON: CUARENTA MIL CUATROCIENTOS, CON 01/100 DOLARES DE ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

SEGUNDA: LIQUIDACION ECONOMICA. -

La Obra fue liquidada por planilla de obra, de acuerdo al siguiente detalle:

CATEGORIAS DE INVERSION	CANTIDAD DE OBRA PROGRAM US \$.	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA US \$.	CATIDAD TOT. OBRA EJC- PROGR. US \$.	PORCENT. DE OBRA EJECUTADA POR MES	PORCENT. DE OBRA ACUMUL.
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRÉ, PROVINCIA DE MANABÍ" PLANILLA #1	\$ 24.707,40	\$74.249.51	\$ 74.249.51	14.23%	14.23%
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRÉ, PROVINCIA DE MANABÍ" PLANILLA #2	\$ 36.401,87	\$ 76.104.51	\$ 150.354.02	14.58%	28.81%
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRÉ, PROVINCIA DE MANABÍ" PLANILLA #3	\$ 32.846,61	\$ 35.604.56	\$185.958,58	6.82%	35.63 %

<p>IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ"</p> <p>PLANILLA #4</p>	\$ 117.522,54	\$ 33.324,83	\$219.283,41	6.38%	42.01 %
<p>IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ"</p> <p>PLANILLA #5</p>	\$ 43.554,22	\$ 35.342,86	\$254.626,27	6.77%	48.78 %
<p>IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ"</p> <p>PLANILLA #6</p>	\$ 190.236,74	\$ 55.629,20	\$310254.96	10.66%	59.44 %
<p>IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ"</p> <p>PLANILLA #7</p>	\$ 187.940,24	\$ 202.051,43	\$512.306,39	38.71%	98.15 %

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ PLANILLA LIQUIDACION	\$ 35.673,09	\$ 35.673,09	\$548.042,87	6.85%	105.00 %
TOTALES		\$548.042,87			105.00 %

CATEGORIAS DE INVERSION	CANTIDAD DE OBRA PROGRAM US \$.	CANTIDAD DE OBRA EJECUTADA US \$.	CATIDAD TOT. OBRA EJC- PROGR. US \$.
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ COMPLEMENTARIO	\$ 39.781,00	\$39.756.22	\$ 39.756.22
IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTÓ, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ RUBROS NUEVOS - ORDEN DE TRABAJO	\$ 10.383,43	\$ 10.383,43	\$ 50.139.65

TERCERA: ANALISIS DEL PLAZO. - Plazo 270 Días Calendarios Días

Fecha de Contrato. -	18 de diciembre del 2020.
Inicio de Obra. -	21 de enero del 2021.
Termino contractual de Obra	17 de agosto del 2021.
Primera Suspensión	16 de abril 2021
Primer Reinicio	30 de junio del 2021
Segunda Suspensión	04 de octubre 2021
Segundo Reinicio	31 de octubre del 2022
Termino de trabajos de Obra	29 de diciembre del 2022.
Prorroga de 60 Días con complementario	

Total (270) Días

Teniendo un tiempo de ejecución de doscientos setenta (270) Días encontrándose dentro del plazo de ejecución contratado, por lo que es procedente la realización de esta Acta Recepción Provisional

CUARTA: DEVOLUCION DE POLIZAS

En cumplimiento a la Cláusula **SEXTA** del Contrato suscrito, precede la devolución de la garantía de Fiel Cumplimiento a la presente Acta de Recepción Provisional, tal como lo establece el artículo # 77 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, así como el artículo # 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

QUINTA: RESPONSABILIDAD. -

Según lo dispuesto en el artículo # 99 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y en concordancia con el artículo # 1933 del Código Civil vigente, el Contratista, no obstante, de haber suscrito la presente Acta de Recepción Provisional será responsable por los vicios de construcción que pueda tener la Obra a su cargo.

Queda pendiente con la entrega de la acta de recepción definitiva los análisis de agua tratada elaborados por un laboratorio certificado

SEXTA: CONCLUSIONES Y ACEPTACION. -

De acuerdo a lo que dejamos expresado en la presente acta, y en virtud de ello se procede a recibir provisionalmente al Contratista todos los trabajos efectuados en la obra que ha sido materia de la inspección, y por no haberse presentado hasta la presente fecha reclamación por parte de terceros en relación con el contrato que motivó esta construcción y además haber

demostrado el contratista, que se encuentra al día en el Pago al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social de las obligaciones correspondientes, se procede a la devolución de las garantías presentadas por el contratista, tal como lo dispone el artículo # 77 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y en el artículo # 118 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

Una vez que se realizó el cambio de administración y la Dirección de Obras Públicas con el Ing. Jorge Moreira Delgado como Director de Obras Públicas y el Ing. Jose Falcones Falcones – Jefe de Agua y Alcantarillado Gad Sucre quienes realizaron el recorrido de la obra “IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA CAPTACIÓN, RESERVA, PLANTA DE TRATAMIENTO, CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE PARA LAS COMUNIDADES DE LA LAGUNA, SAN FRANCISCO Y LAS CORONAS, DE LA PARROQUIA CHARAPOTO, CANTÓN SUCRE, PROVINCIA DE MANABÍ, donde se acordó in situ conjuntamente con el contratista (INTAL CIA LTDA) que se cumpliera con tres parámetros importantes que son: análisis de agua tratada del Proyecto Las Coronas-La Laguna y San Francisco, manual de operación y mantenimiento de la planta de tratamiento de agua potable y los planos as built del proyecto en mención, para proceder a la liquidación de valores pendientes.

Cabe indicar que una vez que se cumplió con lo solicitado se recomienda proceder al pago correspondiente.

Para constancia de lo actuado y en fe de conformidad y aceptación, suscribimos la presente Acta de Recepción provisional del Contrato, en cinco ejemplares del mismo tenor y valor.

ING. JOSE FALCONES FALCONES
ADMINISTRADOR DE CONTRATO

ING. JONATHAN VELASQUEZ
TECNICO NO INTERVINIENTE

ING. PABLO ALVAREZ WILCHES
CONTRATISTA