

RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N° 139 - 2021 - SEDALIB S.A. - 40000 - GG

Trujillo, **30 ABR 2021**

Visto,

El **INFORME N° 014-2021-SEDALIB S.A.-46000-COMITÉ EVALUADOR DE EXPEDIENTES TÉCNICOS** de fecha 21/04/2021, el Proyecto con presupuesto al mes de enero del 2021, donde solicitan para el consultor Ing. Cesar A. Maldonado García, la Aprobación del Expediente Técnico del proyecto denominado: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, ubicado en el Distrito de Ascope - Provincia de Razuri - Departamento La Libertad, y;

Considerando,

Que, mediante CERTIFICADO N°125-2017-SEDALIB SA-44000-SGPO de fecha 08/06/2017, se otorgó la Factibilidad Técnica del proyecto: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, que se encuentra ubicado en el Distrito de Ascope - Provincia de Razuri - Departamento La Libertad;

Que, mediante CARTA N°003-202-AL-COAM de fecha 19/02/2021 - Registro de Expediente N° 1087, REG. SGO N°358, el Sr. José Abelardo Cerna Salazar, Gerente General de la empresa COAM CONTRATISTAS SAC., presenta a la Subgerencia de Obras el Expediente Técnico del proyecto: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, para su aprobación;

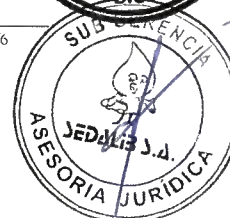
Que, mediante INFORME N°030-2021-SEDALIB S.A.-46000-SGO/SGO-003 de fecha 06/04/2021, el Ingeniero de Estudios Definitivos, Ing. Jorge Alberto Mas Ganoza, solicita a la Subgerencia de Obras, la conformación del Comité Evaluador de Expedientes Técnicos para la Evaluación del Expediente Técnico del Proyecto: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**;

Que, la Subgerencia de Obras mediante INFORME N° 097-2021-SEDALIB S.A.-46000-SGO de fecha 06/04/2021, solicita la conformación del Comité Evaluador de Expedientes Técnicos del Proyecto: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**;

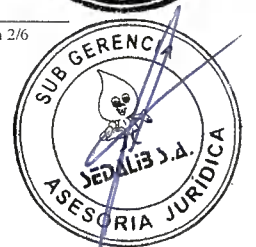
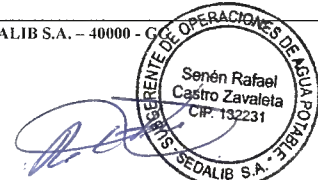
Que, mediante RESOLUCIÓN DE GERENCIA GENERAL N°105-2021-SEDALIB S.A.-40000-GG, fecha 06/04/2021, la Gerencia General Aprueba la Conformación del Comité Evaluador Expedientes Técnicos del Expediente Técnico denominado: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**;

Que, con INFORME N° 014-2021-SEDALIB S.A.-46000-COMITÉ EVALUADOR DE EXPEDIENTES TÉCNICOS, de fecha 21/04/2021, los miembros del Comité Evaluador manifiestan que habiendo evaluado el Expediente Técnico del proyecto: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, se ha encontrado conforme desde el punto de vista técnico; así mismo, se alcanza a la Subgerencia de Obras los derechos colaterales que el interesado deberá cancelar por evaluación de proyecto y control de obra, cuyos montos se encuentran en dicho documento; por lo tanto, solicitan a la Gerencia General la aprobación del Expediente Técnico del proyecto: **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, con un Monto de Inversión de S/ 6'082,969.29 (SEIS MILLONES OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 29/100 SOLES), incluye IGV., según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIALES (S/) COSTOS DIRECTOS	(S/) TOTALES INCLUYE GG+U e IGV
01	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	1,078,612.94	
02	OBRAS PROVISIONALES	67,151.34	
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	40,524.68	



03	TRABAJOS PRELIMINARES	31,891.74
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	146,734.16
05	SUMINISTRO DE TUBERIAS PVC	126,022.89
06	INSTALACION DE TUBERIAS PVC	24,791.66
07	PRUEBAS HIDRÁULICA	19,409.11
08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	263,466.34
09	VALVULAS COMPUERTAS	24,517.35
10	GRIFOS CONTRA INCENDIOS	15,270.24
11	VALVULAS DE AIRE	20,002.88
12	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	178,782.61
13	MICROMEDICION	105,480.55
14	PAVIMENTO RIGIDO	7,082.39
15	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	7,485.00
	ALCANTARILLADO SANITARIO	1,116,952.97
01	OBRAS PROVISIONALES	20,622.00
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	14,950.03
03	TRABAJOS PRELIMINARES	31,777.78
04	BUZONES Y/O CAJAS DE INSPECCION	234,741.14
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS	398,709.03
06	SUMINISTRO DE TUBOS COLECTOR/EMISOR	54,417.38
07	INSTALACIÓN TUBOS COLECTOR/EMISOR	67,636.07
08	CONEXIONES DOMICILIARIAS DESAGUE	281,273.79
09	PAVIMENTO RIGIDO	4,830.75
10	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	7,995.00
	LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE	504,007.99
01	OBRAS PROVISIONALES	24,515.96
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	24,403.16
03	TRABAJOS PRELIMINARES	24,751.82
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	132,539.74
05	SUMINISTRO DE TUBERIAS PVC	189,177.42
06	INSTALACION DE TUBERIAS PVC	41,241.78
07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	7,173.87
08	VALVULAS DE PURGA	15,431.56
09	VALVULAS DE AIRE	39,132.68
10	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	5,640.00
	POZO TUBULAR - 150M	580,014.06
01	CASETA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE	94,526.21
02	PERFORACION DE POZO TUBULAR + DESARROLLO	211,084.35
03	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE POZO TUBULAR	63,211.61
04	INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS Y AUTOMATIZACIÓN DE AGUA POTABLE	211,191.89
	RESERVORIO ELEVADO V=200M3 P/AGUA POTABLE	592,915.94
01	OBRAS PROVISIONALES	22,908.86
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	2,777.94
03	TRABAJOS PRELIMINARES	6,576.78
04	ESTRUCTURAS	412,156.94
05	ARQUITECTURA	36,509.18
06	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE RESERVORIO ELEVADO V= 250 M3	111,986.24
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/.)	3,872,503.90
	GASTOS GENERALES	13.20% 511,170.51



UTILIDAD	8.00%	309,800.31	
TOTAL COSTO DIRECTO INCL GASTOS GENERALES Y UTILIDAD		4,693,474.72	5,538,300.17
EXPEDIENTE TÉCNICO		20,480.23	29,000.00
PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO		45,150.94	63,933.72
INTERVENCION SOCIAL	0.72%	28,000.00	39,648.00
GESTION DE RIESGOS	1.84%	71,350.00	101,031.60
SUPERVISIÓN	5.67%	219,672.17	311,055.80
COSTE DE INVERSION TOTAL		5,078,128.06	6,082,969.29

Y considera las siguientes metas:

Sistema de Agua Potable:

- Suministro e instalación de 4,330.83 ml de tubería PVC NTP ISO 1452 UF DN 110.
- Suministro e instalación de 383.81 ml de tubería PVC NTP ISO 1452 UF DN 160.
- Suministro, instalación hidráulica y montaje de 02 Válvula de Aire Bridada DN 50 en la red de 110mm.
- Suministro, instalación y montaje de 02 Macromedidor en una cámara de válvulas en el ingreso al sector.
- Suministro e instalación de 65 válvulas compuertas H. Dúctil con campana UF DN 110.
- Suministro e instalación de 05 válvula compuerta H. Dúctil con campana UF DN 160.
- Suministro e instalación 06 Grifo contra incendio 2 Bocas Cuerpo Seco NTP350.102.2001 con campana.
- Suministro e Instalación de 581 conexiones domiciliarias incluye accesorios.
- Suministro e Instalación de 581 Micro-medidores DN 15 (1/2") tipo chorro único Q3=120 NMP 005-2011 con sus respectivos accesorios de control.

Sistema de Alcantarillado Sanitario:

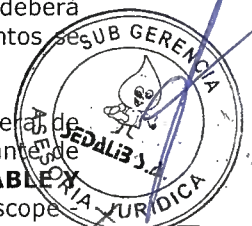
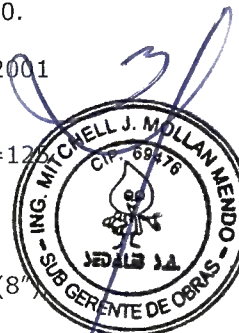
- Suministro e instalación de 1,600.92 ml tubería PVC NTP 4435:2005 SN4 UF DN200(8") con pendiente mínima para tramos de arranque de 8m/km.
- Construcción de 82 buzones de concreto.
- Instalación de 565 conexiones domiciliarias con tubería PVC NTP4435:2005 SN4 UF DN 160 (6") incluye sus accesorios y cajas domiciliarias, la pendiente de instalación será mínimo de 1.5% y máxima de 10%.

Infraestructura de cabecera:

- Construcción de 01 pozo tubular a una profundidad de 130.00 m., Caudal de bombeo = 9.79lps, HDT = 50.03 mca y potencia aproximada electrobomba sumergible 12HP.
- Construcción de 01 caseta de bombeo.
- Construcción de 01 reservorio elevado de 250m3.
- Suministro e instalación de línea de impulsión de una longitud de 3,768.90ml con tubería PVC UF ISO 1452 C-10 DN160(6").

Que, mediante Carta N° 286-2021-SEDALIB S.A.-46000-SGO de fecha 21ABR2021, la Subgerencia de Obras comunica al Sr. José Abelardo Cerna Salazar, Gerente General de la empresa COAM CONTRATISTAS SAC, que su Expediente Técnico del proyecto **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, se ha encontrado conforme desde el punto de vista técnico; así mismo, deberá cancelar los derechos colaterales por revisión de proyecto y control de obra, cuyos montos se encuentran en dicho documento;

Que, con Carta S/N de fecha 26ABR2021 el Sr. José Abelardo Cerna Salazar, Gerente General de la empresa COAM CONTRATISTAS SAC, alcanza a la Subgerencia de Obras, el comprobante de los derechos colaterales del proyecto **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, ubicado en el Distrito de Ascope Provincia de Razuri - Departamento La Libertad;



Que, siendo SEDALIB S.A., la Empresa Prestadora de Servicios de Saneamiento de La Libertad cuyas funciones se extienden a lo largo de la Región y contando con los profesionales experimentados, optó por evaluar y emitir opinión sobre el proyecto presentado;

Que, estando lo expuesto a las facultades previstas en los estatutos de la Empresa SEDALIB S.A., al informe técnico que pone en autos, a las visaciones por la Subgerencia de Obras, Subgerencia de Asuntos Jurídicos, y a lo previsto en la Ley Marco de la Gestión y Prestación de los Servicios de Saneamiento y su Reglamento;

SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO

Aprobar el Expediente Técnico con presupuesto actualizado al mes de enero del 2021 del proyecto **"CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LA H.U. BRISAS DE MALABRIGO"**, ubicado en el Distrito de Salaverry - Provincia de Trujillo - Departamento La Libertad; con un Monto de Inversión de S/ 6'082,969.29 (SEIS MILLONES OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE CON 29/100 SOLES), incluye IGV., según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCIÓN	PARCIALES (S/) COSTOS DIRECTOS	(S/) TOTALES INCLUYE GG+U e IGV
	AGUA PARA CONSUMO HUMANO	1,078,612.94	
01	OBRAS PROVISIONALES	67,151.34	
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	40,524.68	
03	TRABAJOS PRELIMINARES	31,891.74	
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	146,734.16	
05	SUMINISTRO DE TUBERIAS PVC	126,022.89	
06	INSTALACION DE TUBERIAS PVC	24,791.66	
07	PRUEBAS HIDRÁULICA	19,409.11	
08	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	263,466.34	
09	VALVULAS COMPUERTAS	24,517.35	
10	GRIFOS CONTRA INCENDIOS	15,270.24	
11	VALVULAS DE AIRE	20,002.88	
12	CONEXIONES DOMICILIARIAS DE AGUA POTABLE	178,782.61	
13	MICROMEDICION	105,480.55	
14	PAVIMENTO RIGIDO	7,082.39	
15	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	7,485.00	
	ALCANTARILLADO SANITARIO	1,116,952.97	
01	OBRAS PROVISIONALES	20,622.00	
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	14,950.03	
03	TRABAJOS PRELIMINARES	31,777.78	
04	BUZONES Y/O CAJAS DE INSPECCION	234,741.14	
05	MOVIMIENTO DE TIERRAS	398,709.03	
06	SUMINISTRO DE TUBOS COLECTOR/EMISOR	54,417.38	
07	INSTALACIÓN TUBOS COLECTOR/EMISOR	67,636.07	
08	CONEXIONES DOMICILIARIAS DESAGUE	281,273.79	
09	PAVIMENTO RIGIDO	4,830.75	
10	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	7,995.00	
	LINEA DE IMPULSION DE AGUA POTABLE	504,007.99	
01	OBRAS PROVISIONALES	24,515.96	
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	24,403.16	

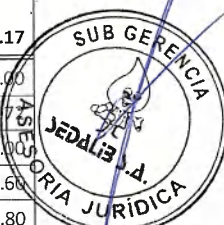


03	TRABAJOS PRELIMINARES	24,751.82	
04	MOVIMIENTO DE TIERRAS	132,539.74	
05	SUMINISTRO DE TUBERIAS PVC	189,177.42	
06	INSTALACION DE TUBERIAS PVC	41,241.78	
07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIOS DE PVC	7,173.87	
08	VALVULAS DE PURGA	15,431.56	
09	VALVULAS DE AIRE	39,132.68	
10	PRUEBAS DE CONTROL DE CALIDAD	5,640.00	
	POZO TUBULAR - 150M	580,014.06	
01	CASETA DE BOMBEO DE AGUA POTABLE	94,526.21	
02	PERFORACION DE POZO TUBULAR + DESARROLLO	211,084.35	
03	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE POZO TUBULAR	63,211.61	
04	INSTALACIONES ELECTROMECANICAS Y AUTOMATIZACION DE AGUA POTABLE	211,191.89	
	RESERVORIO ELEVADO V=200M3 P/AGUA POTABLE	592,915.94	
01	OBRAS PROVISIONALES	22,908.86	
02	SEGURIDAD Y SEÑALIZACION DE TRANSITO	2,777.94	
03	TRABAJOS PRELIMINARES	6,576.78	
04	ESTRUCTURAS	412,156.94	
05	ARQUITECTURA	36,509.18	
06	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO DE RESERVORIO ELEVADO V= 250 M3	111,986.24	
	TOTAL COSTO DIRECTO (S/.)	3,872,503.90	
	GASTOS GENERALES 13.20%	511,170.51	
	UTILIDAD 8.00%	309,800.31	
	TOTAL COSTO DIRECTO INCL GASTOS GENERALES Y UTILIDAD	4,693,474.72	5,538,300.17
	EXPEDIENTE TÉCNICO	20,480.23	29,000.00
	PLAN DE MONITOREO ARQUEOLOGICO	45,150.94	63,933.77
	INTERVENCION SOCIAL 0.72%	28,000.00	39,648.00
	GESTION DE RIESGOS 1.84%	71,350.00	101,031.60
	SUPERVISIÓN 5.67%	219,672.17	311,055.80
	COSTE DE INVERSION TOTAL	5,078,128.06	6,082,969.29

Y considera las siguientes metas:

Sistema de Agua Potable:

- Suministro e instalación de 4,330.83 ml de tubería PVC NTP ISO 1452 UF DN 110.
- Suministro e instalación de 383.81 ml de tubería PVC NTP ISO 1452 UF DN 160.
- Suministro, instalación hidráulica y montaje de 02 Válvula de Aire Bridada DN 50 en la red de 110mm.
- Suministro, instalación y montaje de 02 Macromedidor en una cámara de válvulas en el ingreso al sector.
- Suministro e instalación de 65 válvulas compuertas H. Dúctil con campana UF DN 110.
- Suministro e instalación de 05 válvula compuerta H. Dúctil con campana UF DN 160.
- Suministro e instalación 06 Grifo contra incendio 2 Bocas Cuerpo Seco NTP350.102.2001 con campana.
- Suministro e Instalación de 581 conexiones domiciliarias incluye accesorios.
- Suministro e Instalación de 581 Micro-medidores DN 15 (1/2") tipo chorro único Q3=125 NMP 005-2011 con sus respectivos accesorios de control.



[Handwritten signature]

Sistema de Alcantarillado Sanitario:

- Suministro e instalación de 1,600.92 ml tubería PVC NTP 4435:2005 SN4 UF DN200(8"), con pendiente mínima para tramos de arranque de 8m/km.
- Construcción de 82 buzones de concreto.
- Instalación de 565 conexiones domiciliarias con tubería PVC NTP4435:2005 SN4 UF DN 160 (6") incluye sus accesorios y cajas domiciliarias, la pendiente de instalación será mínimo de 1.5% y máxima de 10%.

Infraestructura de cabecera:

- Construcción de 01 pozo tubular a una profundidad de 130.00 m., Caudal de bombeo = 9.79lps, HDT =50.03 mca y potencia aproximada electrobomba sumergible 12HP.
- Construcción de 01 caseta de bombeo.
- Construcción de 01 reservorio elevado de 250m3.
- Suministro e instalación de línea de impulsión de una longitud de 3,768.90ml con tubería PVC UF ISO 1452 C-10 DN160(6").

ARTÍCULO SEGUNDO:

Según Informe N° 014-2021-SEDALIB S.A.-46000-Comité Evaluador de Expedientes Técnicos de fecha 21ABR2021, el comité, fijó el derecho colateral que le corresponde por:

Revisión de Proyecto : S/ 851.11 (Incluye IGV. 18%)
Control de Obra : S/ 47,169.89 (Incluye IGV. 18%)

El recurrente canceló el monto total de S/ 48,021.00 (CUARENTA Y OCHO MIL VEINTIÚN CON 00/100 SOLES), incluye IGV, según Carta S/N de fecha 21ABR2021, por concepto de Revisión de Proyecto y Control de Obra.

ARTÍCULO TERCERO:

La ejecución de la obra está calculada para un periodo de **Doscientos cuarenta (240) días calendario.**

ARTÍCULO CUARTO:

La presente Resolución tendrá vigencia un año a partir de su emisión.

ARTÍCULO QUINTO:

Los interesados deberán de solicitar las autorizaciones pertinentes para la ejecución de los trabajos; debiendo contar con las conformidades respectivas para que proceda la recepción de la obra.

ARTÍCULO SEXTO:

La Empresa SEDALIB S.A., no asume con esta autorización ninguna responsabilidad del servicio mientras la obra no haya sido ejecutada y recepcionada.

REGÍSTRESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

ING. FREDDY RODRÍGUEZ VEGA
GERENTE GENERAL

C.C. GDE-GCOM-GOM-SGAR-SGAJ-SGO-JMG-CZR-HFC-GAG-ARCHIVO
Elaborado por: MJMM/JAMG