

"Documento elaborado en versión pública, según los artículos 24 literal "c" y 30 de la Ley de Acceso a la Información Pública (LAIP). Se han suprimido datos personales en atención a lo establecido en el artículo 32 literal e) LAIP".

ACTA NÚMERO TRECE – DOS MIL VEINTIUNO: En el Salón de Sesiones de la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, a las siete horas del dieciséis de abril de dos mil veintiuno, reunidos los miembros de la Junta de Gobierno para tratar los asuntos que en la agenda se detallan. Preside la sesión el señor Presidente, Ing. Rubén Salvador Alemán Chávez, contando con la presencia de los Directores Propietarios: Sr. Rodrigo Alejandro Francia Aquino, Licda. Diana María Vidalma Rosibel Linares Vásquez, Inga. Tariana Elieth Rivas Polanco, conocida por Tatiana Elieth Rivas Polanco e Ing. José Antonio Velásquez Montoya; los Directores Adjuntos: Sr. Manuel Isaac Aguilar Morales, Licda. Irma Michelle Martha Ninette Sol de Castro, Lic. Marvin Roberto Flores Castillo, Sr. Edwin Asael Ramírez Guardado y Lic. Roberto Díaz Aguilar; incorporándose a la sesión el Director Propietario: Lic. Efraín Alexis Segura Valenzuela. La sesión a que la presente acta se refiere se celebró con el carácter de Ordinaria. Y de todo lo acordado en ella da fe la Secretaria de la Junta de Gobierno, Licda. Juana Dolores López Reyes.

1) Como primer punto en la agenda, el señor Presidente constató el quórum, manifestando que el mismo quedaba debidamente establecido.

2) Se procedió a la lectura y aprobación de la agenda la cual se estableció de la siguiente manera: 1) Establecimiento del Quórum, 2) Aprobación de la Agenda, 3) Lectura y Aprobación del Acta Anterior, 4) Solicitudes, 4.1) Dirección Técnica, 4.2) Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, 4.3) Gerencia Legal, 4.4) Unidad de Secretaría.

3) La Secretaria de la Junta de Gobierno dio lectura del acta de la sesión anterior, la que después de revisada fue aprobada.

4) Solicitudes.

4.1) Dirección Técnica.

4.1.1) El Director Técnico, hace del conocimiento de la Junta de Gobierno, Informe del Comité de Factibilidades de proyectos formales y comunidades, correspondiente al Acta No. 1,109 de fecha 09 de abril de 2021, suscrita por la Comisión Especial de Factibilidades, en el cual consta que se conocieron 17 solicitudes, de las cuales fueron otorgadas 7, de conformidad con la opinión técnica de las Regiones correspondientes.

La Junta de Gobierno, después de conocer sobre este informe, **ACUERDA:**

Dar por recibido el informe, el cual queda anexo en los antecedentes de la presente acta y que se resume de la siguiente manera:

DETALLE	REGIÓN METROPOLITANA	REGIÓN CENTRAL	REGIÓN OCCIDENTAL	REGIÓN ORIENTAL	TOTAL SOLICIT.	AP CONCEDIDAS	AN CONCEDIDAS
COMUNIDADES							
Factibilidades	0	1	1	0	2	91	7
Denegadas	0	3	3	3	9	0	0
PROYECTOS							
Factibilidades	2	0	3	0	5	64	63
Denegadas	0	1	0	0	1	0	0
TOTAL					17	155	70

REGIÓN METROPOLITANA

Nº	HCT	FECHA DE INGRESO	NOMBRE DEL PROYECTO/COMUNIDAD	CONCEDIDAS AP	CONCEDIDAS AN
PROYECTOS					
FACTIBILIDADES					
1	112	05-03-2021	Torre El Cafeto	17	17
2	132	17-03-2021	Casa Salamanca	12	12

REGIÓN CENTRAL

Nº	HCT	Fecha de Ingreso	Nombre del Proyecto/Comunidad	CONCEDIDAS AP	CONCEDIDAS AN
COMUNIDADES					
FACTIBILIDAD					
3	90	29-12-2020	Hacienda Mapilapa	91	0
DENEGADAS					
4	93	08-03-2021	El Chilar, Agua Escondida	0	0
5	101	12-3-2021	El Barrio	0	0
6	111	19-3-2021	Buena Vista	0	0
PROYECTOS					
DENEGADA					
7	128	12-03-2021	Los Calles	0	0

REGIÓN OCCIDENTAL

Nº	HCT	Fecha de Ingreso	Nombre del Proyecto/Comunidad	CONCEDIDAS AP	CONCEDIDAS AN
COMUNIDADES					
FACTIBILIDAD					
8	127	29-3-2021	Barrio El Angel	0	7
DENEGADA					
9	107	17-03-2021	El Tinteral	0	0
10	121	18-03-2021 24-03-2021	Belén y Jerusalén	0	0
11	122	19-03-2021 24-03-2021	Colonia El Progreso	0	0
PROYECTOS					
FACTIBILIDADES					
12	134	19-03-2021	Paseo Residencial Terraverde	33	33
13	135	22-03-2021	PNC de Coatepeque	1	1
14	150	22-03-2021 30-03-2021	Colegio Dr. Andrés Vesalio	1	0

REGIÓN ORIENTAL

Nº	HCT	Fecha de Ingreso	Nombre del Proyecto/Comunidad	CONCEDIDAS AP	CONCEDIDAS AN
COMUNIDADES					
DENEGADAS					
15	128	17-03-2021 30-03-2021	Lotificación Las Termópilas Etapa 2	0	0
16	129	12-03-2021 30-03-2021	Colonia María Auxiliadora, Colonia Manca, Colonias Unidas y Colonia Buenos Aires	0	0
17	131	25-03-2021 07-04-2021	Lotificación Murcia	0	0

4.2) Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional.

4.2.1) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-30/2021, denominada "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA FLOTA VEHICULAR LIVIANA Y PESADA PARA LAS REGIONES CENTRAL, METROPOLITANA, OCCIDENTAL Y ORIENTAL, PARA EL AÑO 2021".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que la ANDA para el cumplimiento de sus fines institucionales, requiere la contratación del servicio para el mantenimiento correctivo de la flota vehicular liviana y pesada pertenecientes a las regiones: central, metropolitana, occidental y oriental, a fin de garantizar que la flota vehicular se encuentre en las condiciones óptimas necesarias para su operatividad y así brindar un servicio con eficiencia y calidad para la población en general.
- II. Que de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional - UACI, este proceso de contratación será identificado como Licitación Pública No. LP-30/2021, denominada "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA FLOTA VEHICULAR LIVIANA Y PESADA PARA LAS REGIONES CENTRAL, METROPOLITANA, OCCIDENTAL Y ORIENTAL, PARA EL AÑO 2021".
- III. Que la adquisición requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un presupuesto estimado hasta por CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$488,000.00), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de

Servicios, según disponibilidad presupuestaria formularios S1 No. 32.2.1-8-2021 de fecha 25 de enero de 2021, emitido por la Región Central, 32.4.1-81-2021 de fecha 11 de marzo de 2021 emitido por la Región Oriental, 32.3.1-90-2021, de fecha 16 de marzo de 2021 emitido por la Región Occidental y 32.1.1-125-2021, de fecha 07 de abril de 2021 emitido por la Región Metropolitana, los cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.

- IV. Que el Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, establece que la autoridad competente para la aprobación de las bases de licitación o de concurso será el titular de las respectivas instituciones de que se trate. En ese sentido, y en cumplimiento a los Artículos 10, literal "f" y 20 Bis, Literal "e" de la precitada Ley, las Bases de Licitación ya fueron adecuadas por personal técnico de las Unidades solicitantes en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la licitación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas del servicio solicitado, así como de la Administración del Contrato, el representante de la UACI incorporó los aspectos legales, administrativos y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 3 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron adecuadas por los por Expertos en la Materia de las Regiones Metropolitana, Central, Oriental y Occidental.
- V. Que por todo lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref. 24.1.1-734-2021 con fecha 07 de abril de 2021, solicitó a esta Junta de Gobierno su respectiva aprobación de conformidad a lo establecido en los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP en relación con el al artículo 20 inciso 3 del RELACAP.

Con base a lo anterior, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de Licitación Pública No. LP-30/2021, denominada "SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA FLOTA VEHICULAR LIVIANA Y PESADA PARA LAS REGIONES CENTRAL, METROPOLITANA, OCCIDENTAL Y ORIENTAL, PARA EL AÑO 2021", las cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.2.2) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de las Bases de Licitación Pública No. LP-37/2021, denominada "SUMINISTRO DE CARBÓN ACTIVADO EN POLVO, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, AÑO 2021".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el artículo 2 de la Ley de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, establece que ésta tiene por objeto proveer y ayudar a proveer a los habitantes de la República de "Acueductos" y "Alcantarillados", mediante la planificación, financiación, ejecución, operación, mantenimiento,

administración, y explotación de las obras necesarias convenientes; detallando más adelante, que se entiende por Acueducto el conjunto o sistema de fuentes de abastecimiento, obras, instalaciones y servicios, que tienen por objeto el proveimiento de agua potable. Bajo ese mandato y con el fin de atender el requerimiento de la Planta Potabilizadora Las Pavas, ANDA se ve en la necesidad de obtener el suministro de Carbón Activado en Polvo, dado que la cantidad en existencia en la planta, únicamente alcanza a cubrir hasta abril de 2021, por lo que es necesario y urgente contar con este producto químico para los meses de noviembre y diciembre de 2021 e inicio de la época seca del año 2022, considerando su importancia para el tratamiento del agua en la Planta Potabilizadora Las Pavas, ya que en la época seca de cada año es cuando se generan problemas de calidad en el agua del río debido a que se genera un aumento de algas que provoca problemas de sabor y olor, para lo cual es importante contar con dicho químico para contrarrestar este tipo de problema y lograr producir agua de mejor calidad y a la vez cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico Salvadoreño AGUA: AGUA DE CONSUMO HUMANO, REQUISITOS DE CALIDAD E INOCUIDAD.

- II. Que de acuerdo a los controles establecidos por la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional - UACI, este proceso de contratación será identificado como Licitación Pública No. LP-37/2021, denominada "SUMINISTRO DE CARBÓN ACTIVADO EN POLVO, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, AÑO 2021".
- III. Que la adquisición requerida será financiada con FONDOS PROPIOS y cuenta con un monto de NOVENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$96,276.00), monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, según disponibilidad presupuestaria formulario S1 No. 38-38-2021 de fecha 07 de abril de 2021 emitido por la Gerencia de Aseguramiento y Calidad Las Pavas, el cual forma parte de los antecedentes del presente acuerdo.
- IV. Que el Artículo 18 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, establece que la autoridad competente para la aprobación de las bases de licitación o de concurso será el titular de las respectivas instituciones de que se trate. En ese sentido, y en cumplimiento a los Artículos 10, literal "f" y 20 Bis, Literal "e" de la precitada Ley, las Bases de Licitación ya fueron adecuadas por personal técnico de la Unidad solicitante en coordinación con personal de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, quienes definieron aspectos relativos a la licitación, tales como: objeto, cantidad, calidad, especificaciones técnicas, condiciones específicas del suministro solicitado, plazo, garantías, verificando que todo se encuentre de conformidad a lo requerido por la unidad solicitante, así como de la Administración del Contrato, el representante de la UACI incorporó los aspectos legales, administrativos y procedimentales para cada una de las situaciones que lo requieran dentro del proceso licitatorio, conforme a lo dispuesto en el artículo 20 inciso 3 del Reglamento de la LACAP, las cuales además, ya fueron adecuadas por un Técnico Especialista de la Planta Potabilizadora Las Pavas.
- V. Que por todo lo antes expuesto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref. 24.1.1.757.2021 con fecha 09 de abril de 2021, solicito a esta Junta de Gobierno

su respectiva aprobación de conformidad a lo establecido en los artículos 10 literal "f" y 18 de la LACAP en relación con el artículo 20 inciso 3° del RELACAP.

Con base a lo anterior, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar las Bases de la Licitación Pública No. LP-37/2021, denominada "SUMINISTRO DE CARBÓN ACTIVADO EN POLVO, PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, AÑO 2021", las cuales forman parte de los antecedentes del presente acuerdo.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que inicie y prosiga el proceso de licitación correspondiente, así como publicar la Disponibilidad Presupuestaria.

4.2.3) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para la prórroga No.1 al Contrato de Obra No. 100/2020, derivado de la Licitación Pública Nacional No. LPN-01/2020-ANDA-BCIE, denominada "TANQUE ANTIGOLPE DE ARIETE Y TALLER DE MANTENIMIENTO" COMO PARTE DEL PROYECTO "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 25 de agosto de 2020, se suscribió el Contrato de Obra No. 100/2020, derivado de la Licitación Pública Nacional No. LPN-01/2020-ANDA-BCIE, denominada "TANQUE ANTIGOLPE DE ARIETE Y TALLER DE MANTENIMIENTO" COMO PARTE DEL PROYECTO "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", con la Sociedad PROYECTOS MODULARES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse PROYECTOS MODULARES, S.A. DE C.V., por la suma de UN MILLÓN CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y DOS CENTAVOS (\$1,474,409.52), monto que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, con un plazo de 270 días calendario, contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de Inicio, girada al Contratista por parte del Administrador del Contrato, es decir, a partir del día 28 de septiembre de 2020 y finaliza el día 24 de junio de 2021.
- II. Que mediante acuerdo número 4.3.2, tomado en la Sesión Ordinaria número 30, celebrada el día 27 de julio de 2020, la Junta de Gobierno nombró al Arquitecto [REDACTED], ex - Coordinador de la Unidad Ejecutora de Proyectos, como Administrador del Contrato de Obra No. 100/2020, derivado de la Licitación Pública Nacional No. LPN-01/2020-ANDA-BCIE, denominada "TANQUE ANTIGOLPE DE ARIETE Y TALLER DE MANTENIMIENTO" COMO PARTE DEL PROYECTO "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", suscrito con la sociedad

PROYECTOS MODULARES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia PROYECTOS MODULARES, S.A. DE C.V.

- III. Que mediante acuerdo número 4.1.9, tomado en la Sesión Ordinaria número 7, Libro 2, celebrada el día 17 de noviembre de 2020, la Junta de Gobierno a solicitud del Director Técnico y presentada oportunamente por la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, se nombró como Administrador del Contrato en comento al Técnico [REDACTED], Supervisor de Mantenimiento de Infraestructura, en sustitución del Arquitecto [REDACTED], ex - Coordinador de la Unidad Ejecutora de Proyectos.
- IV. Que mediante acuerdo número 5.2.30, tomado en la Sesión Ordinaria número 9, Libro 2, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, la Junta de Gobierno nombro al Ingeniero [REDACTED], Supervisor de Mantenimiento de Planta Potabilizadora Las Pavas, como Administrador del Contrato en mención, a partir del día 11 de diciembre de 2020, en sustitución del Técnico [REDACTED], Supervisor de Mantenimiento de Infraestructura y en cumplimiento a lo establecido en el artículo 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.
- V. Que mediante correspondencia de fecha 18 de enero de 2021, el Ingeniero [REDACTED], Gerente de Proyecto de la Sociedad PROYECTOS MODULARES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse PROYECTOS MODULARES, S.A. DE C.V., solicitó al Ingeniero [REDACTED], Gerente de Supervisión de la empresa Supervisora del Proyecto UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC – RIVAS FRANCO, de conformidad a los artículos 2, 11 y 18 de la Constitución, 86 LACAP, la aprobación de la prórroga contractual No.1, por el plazo de OCHENTA DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día 26 de junio de 2021, que en lo medular expresa que:

CAUSA DE LOS RETRASOS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA.

Las causas no imputables al contratista, es decir, las situaciones ajenas a la voluntad de PROYECTOS MODULARES S.A. de C.V., que afectan el cumplimiento de las obligaciones contractuales, y que fueron hechas del conocimiento de las partes contractuales, son las siguientes:

1) PAGO TARDÍO DE ANTICIPO

El pago del anticipo se efectuó hasta el 23 de diciembre de 2020, cuando se tuvo que haber realizado el 12 de octubre de 2020 según los términos pactados en el contrato. Esta morosidad en el pago del anticipo nos impidió colocar las órdenes para la importación de las válvulas, tanque metálico y otros accesorios, lo cual ha retrasado en general la obra sin responsabilidad para el contratista pues son, precisamente, estas importaciones las que definen la duración general del proyecto. ESTO PROVOCÓ UN RETRASO DE 72 DIAS CALENDARIO.

2) FALTA DE ADMINISTRADOR DE CONTRATO.

La Falta de nombramiento del Administrador de Contrato, lo cual tiene entrampada la tramitación de la Estimación No 1, la Orden de Cambio No 1 y la Estimación No 2 y la falta de decisiones que se presentan en el proyecto. A pesar de nuestra insistencia en que se concrete el nombramiento del Administrador del Contrato, la ANDA no lo nombró hasta el 28 de diciembre de 2020 notificándonos en reunión semanal. Hasta el momento, el retraso

generado por esta causal está incluido en los 72 días del numeral 1) PAGO TARDÍO DE ANTICIPO, sin embargo, hacemos notar que, en la medida en que se retrase la aprobación de la Orden de Cambio No 1 se atrasará también el proyecto completo pues hay accesorios adicionales que son de importación los cuales están incluidos dentro de la referida Orden de Cambio.

3) DESALOJO DE BODEGA AREAS DE TALLERES.

Tal como reza la respuesta No. 38 de la Aclaratoria No. 2 de la Licitación que precedió el Contrato, la ANDA entregaría al Contratista el predio y el Taller de Mantenimiento libre de equipos y materiales, de tal manera que el Contratista pudiera desarrollar sus labores sin obstáculos. No obstante fue hasta el 10 de noviembre, como quedó establecido en Bitácora 59 que se liberó en su totalidad el área de Talleres, lo cual deja el programa de trabajo desactualizado y con atraso en la ejecución del proyecto sin responsabilidad para PROYECTOS MODULARES S.A. de C.V. ESTO PROVOCÓ UN RETRASO DE 8 DIAS CALENDARIO.

Debe dejarse constancia que PROYECTOS MODULARES S.A. de C.V. ha estado de forma diligente, solicitando que se superen esos retrasos, pidiendo concretamente que se nombre administrador del contrato, que se pague el anticipo y que se desaloje el sitio de la obra. Es que con el sitio de la obra ocupada no podía ni tan siquiera construirse las instalaciones provisionales; sin el anticipo no podían iniciarse las importaciones, que necesitan inyección de fondos públicos, además que el anticipo, según la LACAP, es para la dotación y ejecución inicial del proyecto, siendo que no se ha previsto en la LACAP que el contratista esté financiando el proyecto, sino que la institución tiene que dotar de fondos para las inversiones iniciales. Y con respecto, al administrador del contrato, que es una figura obligatoria por mandato de la LACAP, pues sin la presencia del mismo, no pueden darse una serie de aprobaciones y trámites que son necesarios, como por ejemplo la Orden de Cambio No 1, para que la obra se desarrolle de forma ágil. Y de acuerdo a los artículos 82 Bis, 107 y 34 LACAP, es obligación de la institución contratante nombrar al administrador del contrato, remover cualquier obstáculo del sitio de la obra y entregar el anticipo.

PRUEBA DE LOS RETRASOS NO IMPUTABLES A PROYECTOS MODULARES, S.A. de C.V.

Para comprobación de los hechos se anexan los documentos siguientes:

1. BITÁCORAS DE OBRA EN DONDE SE HAN ANOTADO LOS PRINCIPALES EVENTOS QUE HAN CAUSADO RETRASOS:

BITÁCORAS	FECHA	DESCRIPCIÓN
003	30/9/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
007	2/10/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
012	6/10/2020	Se dejó constancia que ANDA ha desalojado la bodega de talleres.
013	7/10/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
018	9/10/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
020	12/10/2020	Se solicitó a Supervisión interceder ante ANDA para agilizar entrega de ANTICIPO
020	12/10/2020	
022	13/10/2020	Se finaliza la demolición de piso en las áreas que han liberado, se suspenden los trabajos hasta que liberen el área pendiente.
023	13/10/2020	Se solicitó a Supervisión interceder ante ANDA para agilizar entrega de ANTICIPO, no se ha iniciado importaciones.
032	20/10/2020	Se solicitó a Supervisión interceder ante ANDA para agilizar entrega de ANTICIPO, Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
035	21/10/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
041	26/10/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
045	28/10/2020	Cronograma desfasado por la falta de desalojo de bodega de talleres y por falta de entrega de Anticipo
051	4/11/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
053	5/11/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
055	6/11/2020	Se dejó constancia que ANDA no ha desalojado la bodega de talleres.
059	10/11/2020	Este día se desalojó la bodega de talleres por lo que se procederá a desmontaje de lámina de paredes y techo.

061	11/11/2020	Sereincia el desmontaje del techo del área de bodega de talleres.
067	17/11/2020	Se deja constancia que a la fecha no ANDA no ha pagado el anticipo y que no se cuenta Administrador de Contrato.
068	17/11/2020	Afectación del proyecto por lluvia específicamente por tormenta tropical Iota.
070	18/11/2020	Afectación del proyecto por lluvia específicamente por tormenta tropical Iota.
106	28/12/2020	En reunión de seguimiento nos informan de forma oficial el nombramiento de administrador Ing Gerson Molina.

2. CORRESPONDENCIA EN DONDE CONSTAN LOS EVENTOS DEL PRESENTE PROYECTO Y EN LA CUAL SE SOLICITAN LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA CONTINUAR LA OBRA: ADMINISTRADOR DEL CONTRATO, ANTICIPO, DESALOJO DEL INMUEBLE:

NUMERO	FECHA	CONTENIDO
ANDA TANQUE 003/2020	22/9/2020	Entrega de Documento Original de Fianza de Fiel Cumplimiento No. FG-62,100.
ANDA TANQUE 004/2020	22/9/2020	Entrega Documento Original de Fianza de Buena Inversión de Anticipo No.FG-62,099
ANDA TANQUE 007/2020	28/9/2020	solicitud de entrega de anticipo 30%
ANDA TANQUE 011/2021	2/10/2020	Entrega de flujo de Caja
ANDA TANQUE 015/2020	16/10/2020	Ausencia de administrador de contrato, Falta de pago de Anticipo de obra y retraso en la adquisición de terreno para la construcción del Tanque Antigolpe de Ariete.
ANDA TANQUE 019/2020	23/10/2020	Se estipula que el área de Bodega EX UTE no ha sido entregado al contratista totalmente libre de materiales, equipos, herramientas y todos lo que no sea parte de la ejecución del proyecto. Al igual el terreno todavía no es parte de las adquisiciones de ANDA. La falta de pago del anticipo a la fecha sigue generando atraso en la ejecución del proyecto. Pólizas de daños a terceros: Se presentaron corregidas.

23/10/2020	1. Anticipo: PM solicitó se agilice, ya que el plazo venció el 12/10/2020, generando atraso en importaciones. Ing. Guzmán dicta que se ha enviado a firma a presidencia y se autorizará entre 26 a 30 Oct 2020. 2. Terreno tanque: Se encuentra en proceso de legalización; en presentación de plano de segregación a catastro. 3. Liberación de bodega EX UTE: PM solicita se termine el desalojo de la bodega. 4. Administrador de contrato: PM consulta por el nombramiento del nuevo administrador.
12/11/2020	1. Anticipo: PM solicita pago del anticipo para no generar más atraso en las obras y sobre todo en las importaciones. Se informó a PM que ANDA realiza trámites de adquisición del terreno para el TANQUE ya que es necesario para la emisión de fondos por parte del BCIE. 2. Legalización terreno de tanque: El propietario del terreno ya acepto la oferta. Según informó la Supervisión. 3. Administrador de contrato: La UEP finaliza labores el 3 de diciembre, se conformará una UEP interina. La nueva UEP se pretende sea conformada hasta el mes de febrero 2021.
19/11/2020	1. Anticipo: PM solicita pago del anticipo para no generar más atraso en las obras y sobre todo en las importaciones. Se informó a PM que ANDA realiza trámites de adquisición del terreno para el TANQUE ya que es necesario para la emisión de fondos por parte del BCIE. NKLAC RF Enviará nota oficial informando actualidad de gestiones para anticipo. 2. Legalización terreno de tanque: El propietario del terreno ya acepto la oferta. Según informó la Supervisión. 3. Administrador de contrato: La UEP finaliza labores el 3 de diciembre, se conformara una UEP interina. La nueva UEP se pretende sea conformada hasta el mes de febrero 2021. 4. Canaletas de aguas lluvias: PM presenta propuesta para realizar bajadas de aguas lluvias a supervisión. Se tendrá respuesta el 23/11/2020.
3/12/2020	1. Anticipo: PM solicita pago del anticipo para no generar más atraso en las obras y sobre todo en las importaciones. Se informó a PIVI que ANDA realiza trámites de adquisición del terreno para el TANQUE ya que es necesario para la emisión de fondos por parte del BCIE. Se informa a PM que al recibir el anticipo se debe presentar documento del impacto generado por este atraso en la ejecución del proyecto. 2. Administrador de contrato/UEP: Se conforma UEP interina conformada por Ing. William Guzmán como administración de contrato. Nueva UEP se pretende este conformada en febrero 2021. 3. Canaletas de aguas lluvias: en revisión por NKLAC-RF
17/12/2020	1. Anticipo: Se informa que está en proceso entre MOP y ANDA. 2. Orden de cambio #1: En revisión NKLAC-RF 3. Administrador de contrato: Ing. William Guzmán informa el nombramiento de Ing. Gerson Molina como Administrador de Contrato y Santiago Núñez como supervisor. 4. Estimaciones: PM ha presentado 2 estimaciones, las cuales no han sido procesada por falta de anticipo, se solicita a ANDA como se procederá para solventar estos trámites.

CONCLUSIÓN: Como se ha comprobado, por causas no imputables a PROYECTOS MODULARES S.A. de C.V. la obra ha sufrido un retraso de al menos 80 días calendario. Es necesaria entonces una prórroga de 80 días calendario, haciendo ver que el incremento en 80 días calendario al plazo contractual que suman las causales descritas, se hace de acuerdo con las disposiciones indicadas en el artículo 86 LACAP y los documentos contractuales CLAUSULA DÉCIMA SÉPTIMA del contrato.

- VI. Que la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional de conformidad a su solicitud manifiesta que el Administrador del Contrato de Obra No.100/2020, por medio de memorando con Referencia ANDA-CO100/2020-018/2021 de fecha 05 de abril de 2021, establece que habiendo analizado la solicitud del contratista, contando con el Visto Bueno del MSc. Ing. [REDACTED], Coordinador Unidad Ejecutora de Proyectos, revisada y aprobada por la Supervisión Externa del Proyecto, manifiesta en lo medular que es procedente la modificación a la Cláusula Cuarta, Plazo del Contrato de Obra No. 100/2020, debido a que ha sido revisada y aprobada técnica y económicamente por la Supervisión del Proyecto, según sus obligaciones contractuales, específicamente en la Cláusula Octava del Contrato de Consultoría No. 24/2019, RESPONSABILIDADES literal M: "El Consultor será el responsable de toda aprobación: Cantidades de Obra, Precios y

procesos...", por lo que, mediante oficio número J21067-LT-LPN-030 de fecha 29 de enero de 2021, la empresa Supervisora del proyecto denominado "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, Y POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECANICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD", UDP Consorcio NIPPON KOEI LAC-RIVAS FRANCO, aprobó la solicitud de prórroga realizada por la empresa Contratista PROYECTOS MODULARES S.A. de .C.V., al Contrato de Obra No. 100/2020, OCHENTA (80) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día 25 de junio de 2021 al 12 de septiembre de 2021, ambas fechas inclusive.

Adicionando que la Unidad Ejecutora realizó un análisis técnico del cronograma de ejecución del proyecto en mención, y luego de dicho análisis consideró que sí es necesario realizar la prórroga al plazo según lo requerido por la empresa Contratista, debido al tiempo necesario que llevó el pago del anticipo, la asignación del Administrador del Contrato y el desalojo de bodega de área de taller electromecánico. Todo con el fin de poder cumplir de manera eficiente con el desarrollo del proyecto; y, que se mantengan inalterables las demás cláusulas y condiciones del contrato y sus modificativas las cuales quedan vigente y sin modificación alguna.

Que la Supervisión Externa del Proyecto, UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC – RIVAS FRANCO, emitió Acta de Aprobación, referencia J21067-LT-LPN-030, de fecha 29 de enero de 2021, de conformidad a lo establecido en la Cláusula Octava Prohibiciones y Responsabilidades de la Supervisión, literal "m" del Contrato de Supervisión 24/2019, que estipula: el Consultor/Supervisor será el responsable de toda aprobación de Cantidades de Obra precios y proceso que involucre el Contrato, toda aprobación deberá hacerse por escrito, mediante Notas y/o Actas...".

Por todo lo anterior, y de conformidad a lo dispuesto en el Art. 86 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, Art. 75 del Reglamento del citado cuerpo legal y la Cláusula Cuarta del Contrato de obra Número 100/2020, solicita se gestione ante la honorable Junta de Gobierno lo siguiente:

- a) Se prorrogue el plazo contractual por el plazo de 80 días calendario, a partir del 25 de junio de 2021 al 12 de septiembre de 2021, ambas fechas inclusive.
- b) Se mantengan inalterables las demás cláusulas y condiciones del contrato y sus modificativas las cuales quedan vigente y sin modificación alguna.

VII. APROBACIÓN DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA.

La Supervisión Externa del Proyecto, UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC – RIVAS FRANCO, emitió Acta de Aprobación, referencia J21067-LT-LPN-030, de fecha 29 de enero de 2021, suscrita por el Ing. Juan Nelson Sánchez Soriano, Gerente de Proyecto de la firma consultora, en lo medular expresa que:

1. PLANTEAMIENTOS LEGALES:

- a. Basados en el artículo 86 de la LACAP, es válida la solicitud del contratista para solicitar la ampliación de plazo del contrato, considerando que:
 - i. El retraso en la ejecución de las obras no es imputable al contratista.
 - ii. Que se compruebe que el retraso no le es imputable.
 - iii. Que la solicitud de prórroga se realice dentro del plazo contractual.

2. CAUSA DE LOS RETRASOS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA:

- a. Pago tardío del anticipo: Como está establecido en el contrato, Cláusula

Novena: GARANTÍAS Y PÓLIZAS, literal B) GARANTIA DE BUENA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, la cual establece entre otras cosas que la ANDA debió desembolsar el anticipo en un plazo no mayor a 15 días hábiles después que el contratista entregara la garantía de buena inversión del anticipo, la cual fue entregada el día 23 de diciembre de 2020, por lo que debió haber sido efectiva a más tardar el día 12 de octubre de 2020.

Ese desfase de tiempo en el pago del anticipo ha provocado un retraso en el programa de ejecución del proyecto de 72 días calendario y como consecuencia el contratista no ha podido colocar las órdenes de compra de equipos y accesorios a sus proveedores en el exterior.

- b. Falta de Administrador de Contrato: El contratista señala ésta como causa de retraso, aunque la menciona como argumento complementario del literal "a", lo cual no suma en tiempo ya que también el administrador del contrato ya fue nombrado por la ANDA.
- c. Desalojo de bodega de área de Taller Electromecánico: Ante varias solicitudes de desalojo del área de trabajo del proyecto, finalmente se limpió el área, pero también se verifica y valida un retraso de 8 días calendario.

3. PRUEBA DE LOS RETRASOS NO IMPUTABLES AL CONTRATISTA

- a. Bitácoras: Revisadas y Validadas
- b. Correspondencia: Revisada y Validada
- c. Actas de reuniones: Revisadas y validadas

La supervisión externa adicionalmente manifiesta que la presente solicitud está enfocada solamente a la extensión del plazo de contrato, no hace referencia ni expresa intención de reconocimiento de costos asociados al retraso, por lo que consideran que los argumentos presentados y sus respectivos respaldos documentales son válidos, para que se proceda con los trámites correspondientes previo visto bueno de ANDA.

VIII. Que en vista de lo recomendado por el Administrador del Contrato de Obra No. 100/2020, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref. 24.1.3-726.2021 de fecha 08 de abril de 2021, solicita a la Junta de Gobierno que de conformidad a los Artículos 86 y 92 inciso 2º de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), artículo 76 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP), y a las Cláusula Cuarta y Décima Séptima Romano II del contrato de mérito, con base al memorando Ref. ANDA-CO100/2020-018/2021 de fecha 05 de abril de 2021, recibido en esta Gerencia en esa misma fecha, suscrito por el Administrador del Contrato, Ing. [REDACTED] y Vo. Bo. del MSc. Ing. [REDACTED], Coordinador Unidad Ejecutora de Proyectos, y contando con la aprobación de la Supervisión Externa del Proyecto, UDP CONSORCIO NIPPON KOEI LAC – RIVAS FRANCO, mediante Acta de Aprobación, referencia J21067-LT-LPN-030, de fecha 29 de enero de 2021, se solicita a esa honorable Junta de Gobierno:

APROBAR la prórroga No. 1 del Contrato de Obra No. 100/2020 derivado de la Licitación Pública Nacional No. LPN-01/2020-ANDA-BCIE, denominada "TANQUE ANTIGOLPE DE ARIETE Y TALLER DE MANTENIMIENTO" como parte del

proyecto "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", suscrito entre la ANDA y la Sociedad PROYECTOS MODULARES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse PROYECTOS MODULARES, S.A. de C.V., para el plazo adicional de OCHENTA (80) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día 25 de junio de 2021 al día 12 de septiembre de 2021, ambas fechas inclusive, para continuar con la ejecución del Contrato en comento considerando que el retraso no es imputable al contratista, por existir motivos de caso fortuito y de fuerza mayor. Teniendo como base legal que: Los presupuestos fácticos expuestos por el Contratista de la obra, analizados por el Administrador del contrato, revisados y aprobados por la Supervisión Externa del Proyecto y contando con el Visto Bueno del MSc. Ing. [REDACTED], Coordinador Unidad Ejecutora de Proyectos, encajan en los presupuestos legales y contractuales estipulados en el art. 86 y 92 inciso 2° de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), en el sentido que el retraso en la ejecución de la obra y consecuentemente el desfase del cronograma de actividades, se debe a causas no imputables al contratista, derivadas de caso fortuito o fuerza mayor, la solicitud del contratista fue presentada dentro del plazo contractual; asimismo, tiene como fundamento las Cláusulas Cuarta y Décima Séptima Romano II del Contrato de mérito.

Con base a la solicitud del Administrador del Contrato de Obra No. 100/2020, quien comprobó que la prórroga de 80 días calendario adicionales, es tiempo razonable para el desarrollo de dicho proyecto, así como también a la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y para dar cumplimiento a lo estipulado en los artículos 86 y 92 inciso 2° de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), artículo 76 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP), y a las Cláusula Cuarta y Décima Séptima Romano II del contrato de mérito, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la prórroga al Contrato de Obra No. 100/2020, derivado de la Licitación Pública Nacional No. LPN-01/2020-ANDA-BCIE, denominada "TANQUE ANTIGOLPE DE ARIETE Y TALLER DE MANTENIMIENTO" COMO PARTE DEL PROYECTO "REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y ELECTROMECÁNICAS DE LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS, MUNICIPIO DE SAN PABLO TACACHICO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD, EL SALVADOR", suscrito entre la ANDA y la Sociedad PROYECTOS MODULARES, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse PROYECTOS MODULARES, S.A. de C.V., para el plazo adicional de OCHENTA (80) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día 25 de junio de 2021 al día 12 de septiembre de 2021, ambas fechas inclusive, para continuar con la ejecución del Contrato en comento considerando que el retraso no es imputable al contratista, por existir motivos de caso fortuito y de fuerza mayor. Mantener inalterables las demás cláusulas y condiciones del contrato las cuales quedan vigentes y sin modificación alguna.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que realice los trámites respectivos, a fin de prorrogar el Contrato en referencia,

efectúe las notificaciones correspondientes y solicite al Contratista la ampliación de las garantías pertinentes.

3. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que firme la documentación respectiva.

Se hace constar que en este momento se incorpora a la sesión el Licenciado Efraín Alexis Segura Valenzuela, Director Propietario por parte del Ministerio de Salud, por lo que a partir del siguiente punto participa en la reunión.

4.2.4) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de aprobación de la Prórroga a la Orden de Compra No. 76/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-32/2021 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y KIT DE REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE MICROCISTINAS LR EN AGUA, PARA LABORATORIO CENTRAL DE ANDA".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante Acta No. 15 de fecha 2 de marzo de 2021, la Comisión de Adjudicación de Compras por Libre Gestión, adjudicó el proceso de Libre Gestión No. LG-32/2021 denominada " SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y KIT DE REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE MICROCISTINAS LR EN AGUA, PARA LABORATORIO CENTRAL DE ANDA", a la Sociedad AGROBIOTEK-EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse AGROBIOTEK-EL SALVADOR, S.A. DE C.V., por un monto inicial de SEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (US\$6,780.00), valor que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, suscribiéndose el día 05 de marzo de 2021 la Orden de Compra No. 76/2021, para un plazo de 35 días calendario, contados a partir del día siguiente de recibir la Orden de Compra, por cualquier medio que permitiera tener constancia fehaciente de la recepción (confirmado de recibido por el adjudicatario), es decir, a partir del día 06 de marzo de 2021 al 09 de abril de 2021.
- II. Que mediante correspondencia de fecha 06 de abril de 2021, la Sociedad AGROBIOTEK-EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse AGROBIOTEK-EL SALVADOR, S.A. DE C.V., a través de su Representante Legal, Licenciado Mario Stanley Catota Pineda, solicitó al Administrador de la Orden de Compra No. 76/2021, se le autorice prórroga para la entrega de KIT DE MICROCYSTINAS DE 96 WELLS Proveedor ZEULAB solicitados en Orden de Compra No. 76/2021 con plazo de entrega de 35 días calendarios después de recibida la Orden de Compra en fecha 05 de marzo de 2021, tiempo a cumplirse el 09 de abril del presente año, debido a que el Proveedor Internacional ZEULAB de origen España, por error envió el pedido a la filial en Honduras, por lo que se tiene que hacer un proceso de reexportación del producto y debido a la época vacacional el trámite se atrasó; cabe recalcar que se ha asegurado que el producto se mantenga en almacenaje refrigerado para mantener su calidad.

Por lo antes expuesto se solicita una prórroga de 14 DÍAS CALENDARIO para la entrega del producto referido a la orden de compra antes mencionada.

Reiterando el compromiso en servirles de la mejor manera haciendo todo lo posible para poder hacer la entrega del producto.

- III. Que el Administrador de la Orden de Compra No. 76/2021 y Coordinador – LATIL – Unidad de Laboratorio, Licenciado [REDACTED], mediante memorando con Ref. 34.1-073-2021 de fecha 06 de abril de 2021, solicitó a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, gestione ante la Junta de Gobierno se prorrogue la Orden de Compra No. 76/2021, derivada de la Libre Gestión No. LG-32/2021, por un período de 14 días calendario, por los motivos siguientes:
 - a) Al momento el laboratorio no cuenta con el suministro.
 - b) La empresa es la única que provee los reactivos para determinación de microcistina en el país y actualmente son indispensables para el cumplimiento del plan de contingencia por problemas de olor y sabor en el río Lempa, fuente de la Planta Potabilizadora Las Pavas, por lo que su adquisición se vuelve prioritaria.
 - c) El retraso de la empresa es por causa no imputable, la cual comprueba mediante carta y documentos adjuntos.
 - d) Considerando que el tiempo solicitado de 14 días calendario es razonable para la entrega del suministro, se solicita puedan ser concedidos al proveedor, comprendidos del 10 de abril al 23 de abril de 2021.
- IV. Que atendiendo el requerimiento del Administrador de la Orden de Compra No. 76/2021, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante memorando con Ref. 24.1.3-0736-2021 de fecha 08 de abril de 2021 y de conformidad a los artículos 86 y 92 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, solicita a la Junta de Gobierno lo siguiente:
 - a) Se prorrogue la Orden de Compra No. 76/2021, derivada de la Libre Gestión Número LG-32/2021, denominada "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y KIT DE REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE MICROCISTINAS LR EN AGUA, PARA LABORATORIO CENTRAL DE ANDA" por un periodo de CATORCE (14) DÍAS CALENDARIO, contados a partir del día 10 de abril hasta el día 23 de abril de 2021, ambas fechas inclusive.
 - b) Se mantengan inalterables las demás cláusulas y condiciones de la Orden de Compra las cuales quedan vigentes y sin modificación alguna.
- V. Que la base legal, para consideración de los señores Directores de la Junta de Gobierno, se señala que, de conformidad a lo establecido en el Art. 86 de la LACAP, si el retraso del proveedor se debiere a causa no imputable al mismo debidamente comprobada, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido y el mero retraso no dará derecho al proveedor a reclamar una compensación económica adicional, siempre que la solicitud de prórroga se haga dentro del plazo contractual pactado para la entrega correspondiente; asimismo, el Art. 92 inciso segundo de la LACAP; establece que toda modificación, debe realizarse antes del vencimiento del plazo, siendo el caso que, la sociedad proveedora, realizó su solicitud de prórroga antes del vencimiento del plazo.

Con base a la solicitud del Administrador de la Orden de Compra No.76/2021, quien comprobó que la prórroga de 14 días calendario adicionales, es tiempo razonable para la entrega del Suministro de Equipos de Laboratorio y Kit de Reactivo para la

Determinación de Microcistinas RL en Agua, para Laboratorio Central de ANDA, así como también a la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y de conformidad a lo estipulado en los artículos 86 y 92 de la Ley de Adquisiciones Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la prórroga de la Orden de Compra No. 76/2021 derivada de la Libre Gestión No. LG-32/2021 denominada "SUMINISTRO DE EQUIPOS DE LABORATORIO Y KIT DE REACTIVO PARA LA DETERMINACIÓN DE MICROCISTINAS LR EN AGUA, PARA LABORATORIO CENTRAL DE ANDA", suscrita con la Sociedad AGROBIOTEK-EL SALVADOR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse AGROBIOTEK-EL SALVADOR, S.A. DE C.V.; por el plazo adicional de 14 días calendario, contados a partir del día 10 de abril hasta el día 23 de abril de 2021, ambas fechas inclusive.
Mantener inalterables las demás cláusulas y condiciones de la Orden de Compra, las cuales quedan vigentes y sin modificación alguna.
2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que realice los trámites respectivos, a fin de prorrogar la Orden de Compra No.76/2021, y efectúe las notificaciones correspondientes.

4.2.5) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para la prórroga No.1 al Contrato de Obra No. 133/2020, derivado de la Licitación Pública No. LP-61/2020, denominada "INCORPORACIÓN DE POZO PROFUNDO AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, DEL MUNICIPIO DE SESORI, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 9 de septiembre de 2020, se suscribió el Contrato de Obra No. 133/2020, derivado de la Licitación Pública No. LP-61/2020, denominada "INCORPORACIÓN DE POZO PROFUNDO AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, DEL MUNICIPIO DE SESORI, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL", FASE I: Que comprende La Perforación de Pozo de Agua Potable, en el Municipio de Sesorí, Departamento de San Miguel, con la Sociedad DISEÑO, PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia DIPERSA, S.A. DE C.V., por un monto de CIENTO OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y UN DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTIÚN CENTAVOS (US\$183,741.21) monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, con un plazo de 90 días calendario, contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de Inicio, emitida por el Administrador del Contrato, para esa fase, es decir, a partir del día 18 de enero de 2021 y finaliza el día 17 de abril de 2021.
- II. Que el proyecto a la fecha tiene un avance físico del 69.98% y un avance financiero del 47.12%.
- III. Que mediante correspondencia de fecha 29 de marzo de 2021, la Arquitecta [REDACTED], Representante Legal de la Sociedad DISEÑO, PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia DIPERSA, S.A. DE C.V., solicitó al Administrador del Contrato de Obra No. 133/2020 y al Supervisor del Proyecto, se le autorice la aprobación de

la prórroga No. 1 al plazo contractual por un período de cuarenta y cinco días (45) y de esa manera disponer de un periodo más amplio para culminar con el desarrollo de todas las actividades que conlleva el plan de oferta, en vista que se ha encontrado con diversos inconvenientes, mismos que justifica por las razones siguientes:

- a) En fechas: del 28 al 30 de enero de 2021 y del 20 de febrero al 01 de marzo de 2021 según lo describen las bitácoras Nos. 11-12-13, 34-35-36-37-38-43, los avances diarios de la actividad de perforación fueron de un promedio de 1.50 mts. en horarios de trabajados desde las 6:30 a.m. a 5:40 p.m. por día, esto se debe a la dureza del estrato horadado.
- b) Durante el periodo del 02 al 04 de marzo de 2021 y según lo mencionan las bitácoras Nos. 44-45-46, se procedió a extraer toda la sarta de perforación con la finalidad de revisar la broca y estabilizador, barras y barra de peso y así verificar que todos los elementos se encontraran en buenas condiciones, al momento de extraer el estabilizador se constató que este estaba desgastado por lo que se procedió con su rectificado hasta alcanzar su diámetro, dichos trabajos finalizaron el día 04 de marzo de 2021.
- c) En fechas del 17 al 19 de marzo de 2021, según se detallan en las bitácoras Nos. 59-60-61, se dañaron los sellos y valeros que van en el swivel de rotación (parte principal de la torre de la maquinaria de perforación), esto se debió a la dureza extrema del estrato que se está perforando.
- d) A partir de las fechas 25 al 28 de marzo de 2021, así como lo describen las bitácoras No.67-68-69, en esos días se obtuvo un avance de 0.90 mts., diarios durante jornadas de once (11) horas continuas por cada día trabajado, cabe recalcar que el material que se está perforando en este momento es dureza extrema (lava basáltica).

IV. Que el Administrador del Contrato de Obra No. 133/2020 Fase I, Ingeniero [REDACTED] y el Supervisor del Proyecto, Técnico [REDACTED], mediante memorando con Ref. 32.4.3-286-2021 de fecha 06 de abril de 2021, solicitaron a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, gestione ante la Junta de Gobierno la aprobación de la Prórroga No. 1 del Contrato de Obra No. 133/2020, por un plazo adicional de (45) CUARENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO para concluir las obras objeto del contrato, por lo que presentan un análisis de los aspectos técnicos para la evaluación de la prórroga solicitada, según detalle:

- 1. La supervisión periódica de las diferentes actividades y lo establecido en las Bitácoras del Proyecto.

Sin embargo, la Supervisión admite que, al iniciar la partida perforación, esta se vio afectada debido a encontrar estratos o material duro en el desarrollo de la obra, lo que afecto el avance de la perforación, (Lava basáltica), formación geológica superficial: Morazán (M2a, Efusivas intermedias hasta intermedias- ácidas piroclastitas subordinadas (alteración regional por influencia hidrotermal).

Considerando los días de poco avance en la perforación debido a la dureza del material y comparándolos con la duración de las partidas del programa físico original, donde la partida Perforación tiene una duración de 62 días Calendario y que a esta fecha se tienen perforados 250 mts de un total de 300 mts, con un rendimiento real promedio de 1.50 mt/Día, se necesitarían

aproximadamente 33 días para terminar la partida perforación, de los cuales 7 días calendario caen después de la finalización del contrato.

Por lo tanto, si se suma el periodo para revestir, limpiar y aforar el pozo (según Programa físico original) y días extras por imprevistos, se tienen 45 días calendario aproximadamente.

Cabe mencionar que la contratista ha trabajado a doble turno para alcanzar las profundidades reportadas según bitácoras, el estrato que se está perforando es de dureza extrema lo que hace que afecte piezas de la maquinaria de perforación como: (mesa rotaria, swibel, sellos, bomba hidráulica, desgaste en estabilizador y broca) esto genera retrasos en la ejecución de los trabajos ya que para la reparación de estos elementos se requiere de un tiempo prudencial.

N° de Bitácora	Fecha	Actividad según Bitácora	Días Afectados
11	28-ene-21	Este día se revisó niveles de Aceite al equipo de Perforación desde las 6:40 am hasta 7:30 am colocando aceite Hidráulico y ATF. Se Obtubo un avance de 1.20 mts ya que el material horadado es arcilloso.	1
12	29-ene-21	Durante esta jornada se trabaja en la Perforación de Pozo en diámetro Ø 17 1/2" a partir de los 56.04 mts hasta 57.44 mts, obteniendo un avance de 1.40 mts por dureza extrema del material que se está perforando. Se continúa tomando muestras del material horadado a cada 3.00 mts.	1
13	30-ene-21	Este día se inician los trabajos a partir de las 7:30 am en la actividad de Perforación de Pozo en diámetro Ø 17 1/2". A partir de la 1:40 pm se suspendieron los trabajos por problemas mecánicos en la máquina perforadora. Iniciando a partir de una profundidad de 57.44 mts a 58.44 mts, con broca Ø 17 1/2" obteniendo un avance de turno de 1.00 mts debido a la extrema dureza del material que se está perforando.	1
34	20-feb-21	Se inicia las actividades a partir de las 6:30 am rectificando niveles de aceite y combustible en la máquina perforadora. Iniciando desde 177.16 mts hasta 177.96 mts, teniendo un avance del turno de 0.80 mts debido a la dureza extrema del material que se está perforando.	1
35	21-feb-21	Durante esta jornada se trabaja se continua en la Perforación de Pozo en Ø 17 1/2" partiendo de los 177.96 mts hasta 178.51 mts perforados. Obteniendo avance del turno de 0.55 mts debido a que el material es extremadamente duro.	1
36	22-feb-21	Durante esta jornada se trabaja se inicia verificando la máquina perforadora rectificando los niveles de aceite, combustible. Se inicia la Perforación de Pozo en diámetro Ø 17 1/2" a las 6:40 am hasta las 6:00 pm; partiendo de los 178.51 mts a 179.31 mts. Obteniendo un avance del turno de 0.80 mts debido a la dureza extrema del material que se está perforando.	1
37	23-feb-21	Se inicia en la Perforación de Pozo en Ø 17 1/2" desde los 179.31 mts hasta 180.31 mts, obteniendo avance del turno de 1.00 mts. Se continúa tomando muestras del material horadado a cada 3 metros.	1
38	24-feb-21	Este día se continua con los trabajos de Perforación de Pozo con diámetro Ø 17 1/2" iniciando desde los 180.31 mts hasta 181.61 mts, obteniendo avance del turno de 1.30 mts. El material horadado es extremadamente duro.	1
43	1-mar-21	Este día se continuo con los trabajos de Perforación en Ø 17 1/2" a partir de 194.01 mts a 195.51 mts, donde se obtuvo un avance del turno de 1.50 mts debido a la dureza extrema del material que se está perforando.	1
44	2-mar-21	Este día se continuo con los trabajos de Perforación de Pozo partiendo de 195.51 mts a 201.08 mts con una broca Ø 17 1/2", obteniendo un avance del turno de 5.57 mts de perforación. Luego en horas de la tarde se procedió a extraer toda la sarta de Perforación para revisar barras de peso, estabilizador y broca.	1
45	3-mar-21	Durante esta jornada de trabajo se procedió a revisar y limpiar el Estabilizador y Broca de Perforación además se limpiaron las pilas de lodos y el canal de sedimentación.	1
46	4-mar-21	Este día no se ha trabajado en la actividad de Perforación de Pozo en diámetro Ø 17 1/2" debido a que el Estabilizador salió totalmente desgastado por lo que se está trabajando en la rectificación o ampliación a su diámetro	1
59	17-mar-21	Este día se iniciaron los trabajos a partir de las 8:30 am se presentó un problema en el cabezal de la máquina perforadora motivo por el cual se procederá con el desmontaje de dicho Cabezal (Swibel de Rotación). Este será llevado a un torno para su reparación.	1
60	18-mar-21	Durante esta jornada de trabajo no se ha trabajado en la actividad de Perforación de Pozo, debido a que se encuentra en reparación el cabezal de la máquina perforadora. En dicha Revisión se verifico que los sellos y baleros estaban dañados, este ya fue llevado al torno y ya fue entregado al torno y se nos manifestó que dicha pieza será entregado el día 19 de Marzo al mediodía.	1
61	19-mar-21	Durante esta jornada de trabajo en horas de la mañana se realiza la limpieza de canal de sedimentación. Por la jornada de la tarde será entregado el swibel para ser montado y se realizaron pruebas para verificar su buen funcionamiento.	1
67	25-mar-21	Este día se inicia labores a partir de las 6:00 am hasta 6:40 am en limpieza de canales de sedimentación y pilas de lodo. Se inicia el proceso de Perforación de Pozo en Ø 17 1/2" a partir de las 6:45 am hasta las 10:10 pm desde 246.10 mts hasta 247.20 mts, obteniendo avance del turno de 1.10 mts. Debido a dureza extrema del material que se está perforando.	1
68	26-mar-21	Durante esta jornada de trabajo se inicia las actividades a partir de las 6:40 am a 6:50 am en la revisión del Equipo de Perforación verificando los niveles de aceite, grasa y combustible. Se inicia la Perforación de Pozo en Ø 17 1/2" a partir de las 6:55 am hasta las 10:00 pm partiendo de los 247.20 mts hasta 248.15 mts, obteniendo un avance del turno de 0.95 mts.	1
69	27-mar-21	Durante esta jornada de trabajo se ha realizado las siguientes actividades: De 6:30 am a 6:40 am revisión de niveles de aceite, grasa y combustible al equipo de perforación. Se continua con la Perforación de Pozo en Ø 17 1/2" iniciando desde los 248.15 mts hasta 248.85 mts. Obteniendo un avance mínimo de 0.70 mts., debido a la extrema dureza del material que está perforando.	1
70	28-mar-21	Este día se continua con los trabajos de Perforación de Pozo en Ø 17 1/2" iniciando desde las 7:00 am hasta 12:30 pm, partiendo desde los 248.85 mts hasta 249.10 mts. SE obtuvo un avance del turno de 0.25 mts.	1
Total de Días Afectados		19 Días	

Los días de desfase contabilizados por las causas mencionadas por el contratista son 19 días calendario en total. Sin embargo, si la tendencia de la dureza del material se mantiene en los metros de perforación pendientes, cabe la posibilidad que la cantidad de días requeridos para dar cumplimiento a las obras del contrato sean mayores a dicho total.

A esto se agrega que, según la Nueva Programación Propuesta por el Contratista, indica que para realizar las actividades de Perfilaje Geofísico, Revestimiento, Prueba de Verticalidad, Limpieza, Prueba de Capacidad, Informe y Calidad del Agua requieren de un tiempo estimado de por lo menos 26 días calendario. Siendo estas actividades parte de la Ruta Crítica del

Programa de Trabajo, debido a que estas actividades dependen directamente de la finalización de la actividad antecesora para dar inicio a la actividad predecesora. Por tal motivo el total de días necesarios para finalizar el contrato se estima sea de 45 días calendario adicionales a los 90 días calendario del plazo Original de Contrato 133/2020.

Es importante mencionar que a la fecha de presentación del documento de solicitud de Prórroga No.1, la empresa contratista ha presentado a trámite de Pago un total de 2 Estimaciones Mensuales, sin haber obtenido por las obras ejecutadas. Pese a esta situación, el contratista se ha mantenido ejecutando las obras diariamente con la finalidad de dar cumplimiento al compromiso adquirido con la ANDA.

Consecuentemente y de conformidad a lo que establecen los Artículos 86 y 92 de la LACAP, la cláusula tercera del Contrato de Obra No. 133/2020 Licitación Pública LP-61/2020- FONDOS PROPIOS FASE I, la administración y supervisión del contrato en comento, consideran que es procedente conceder la prórroga del plazo para la ejecución de las obras.

Ante la solicitud realizada por la Empresa, la administración y supervisión del contrato en mención, es de la opinión que se amplíe el plazo contractual por un tiempo máximo de (45) CUARENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO, considerando que la justificación en parte es procedente.

Razón por la cual la administración considera que es justificable la Prórroga No. 1 al Contrato de Obra No. 133/2020 Licitación Pública LP-61/2020- FONDOS PROPIOS FASE I, por el plazo adicional de (45) CUARENTA Y CINCO DÍAS CALENDARIO, siendo el nuevo vencimiento del plazo contractual el martes 01 de junio de 2021.

- V. Que en vista de lo recomendado por el Administrador del Contrato de Obra No. 133/2020 Fase I y el Supervisor del Proyecto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref. 24.1.3-0784.2021 de fecha 12 de abril de 2021, solicita a la Junta de Gobierno que de conformidad a los Artículos 86 y 92 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), se apruebe la prórroga del Contrato de Obra No. 133/2020, derivado de la Licitación Pública No. LP-61/2020, denominada "INCORPORACIÓN DE POZO PROFUNDO AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, DEL MUNICIPIO DE SESORI, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL" FASE I: Que comprende La Perforación de Pozo de Agua Potable, en el Municipio de Sesorí, Departamento de San Miguel, suscrito con la Sociedad DISEÑO, PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia DIPERSA, S.A. DE C.V., por el plazo de 45 días calendarios adicionales para la ejecución del Contrato de Obra No. 133/2020, contados a partir del día 18 de abril al 01 de junio, ambas fechas de 2021.
- VI. Que la base legal, para consideración de los señores Directores de la Junta de Gobierno, se señala que, de conformidad a lo establecido en el Art. 86 de la LACAP, si el retraso del Contratista se debiere a causa no imputable al mismo debidamente comprobada, tendrá derecho a solicitar y a que se le conceda una prórroga equivalente al tiempo perdido y el mero retraso no dará derecho al Contratista a reclamar una compensación económica adicional, siempre que la solicitud de prórroga se haga dentro del plazo contractual pactado

para la entrega correspondiente; asimismo, el Art. 92 inciso segundo de la LACAP; establece que toda modificación, debe realizarse antes del vencimiento del plazo, siendo el caso que, la sociedad Contratista, realizó su solicitud de prórroga antes del vencimiento del plazo.

La cláusula DÉCIMA QUINTA: II. MODIFICACIÓN POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR. Establece que, de acuerdo a las circunstancias, las partes contratantes podrán acordar antes del vencimiento del plazo, la prórroga del mismo especialmente por causas que no fueren imputables al Contratista; si existen motivos suficientes que puedan tipificarse como caso fortuito o fuerza mayor; circunstancias que deberá comprobar le impidan cumplir con el plazo.

Con base a la solicitud del Administrador del Contrato de Obra No. 133/2020, quien comprobó que la prórroga de 45 días calendario adicionales, es tiempo razonable para continuar con la Perforación de Pozo de Agua Potable, en el Municipio de Sesori, Departamento de San Miguel, así como también a la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y para dar cumplimiento a lo estipulado en los artículos 86 y 92 inciso 2º de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), y en la CLÁUSULA TERCERA del Contrato, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la prórroga al Contrato de Obra No. 133/2020, derivado de la Licitación Pública No. LP-61/2020, denominada "INCORPORACIÓN DE POZO PROFUNDO AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE, DEL MUNICIPIO DE SESORI, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL", FASE I: Que comprende La Perforación de Pozo de Agua Potable, en el Municipio de Sesori, Departamento de San Miguel, suscrito con la Sociedad DISEÑO, PERFORACIÓN Y CONSTRUCCIÓN, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia DIPERSA, S.A. DE C.V., por el plazo de 45 días calendarios adicionales para la ejecución del Contrato de Obra No. 133/2020, contados a partir del día 18 de abril al 01 de junio, ambas fechas de 2021.

Mantener inalterables las demás cláusulas y condiciones del contrato las cuales quedan vigentes y sin modificación alguna.

2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, realice los trámites respectivos, a fin de prorrogar el Contrato en referencia, efectúe las notificaciones correspondientes y solicite al Contratista la ampliación de las garantías pertinentes.
3. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que firme la documentación respectiva.

4.2.6) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para la prórroga al Contrato de Obra No. 113/2020, derivado de la Contratación Directa No. CD-40/2020, denominada "OBRAS DE MITIGACIÓN POZO QUEZALTEPEC, MUNICIPIO DE SANTA TECLA, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 11 de septiembre de 2020, se suscribió el Contrato de Obra No. 113/2020, derivado de la Contratación Directa No. CD-40/2020, denominada "OBRAS DE MITIGACIÓN POZO QUEZALTEPEC, MUNICIPIO DE SANTA TECLA, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD", con la Sociedad GRUPO CONCORDIA,

SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GRUPO CONCORDIA, S.A. DE C.V., por un monto de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON CINCUENTA Y CINCO CENTAVOS (\$248,639.55) monto que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, con un plazo de 90 días calendario, contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de Inicio, emitida por el Administrador del Contrato, es decir, a partir del día 05 de enero de 2021 y finaliza el día 04 de abril de 2021.

II. Que mediante correspondencia de fecha 19 de marzo de 2021, el Ingeniero [REDACTED], Administrador Único Propietario de la Sociedad GRUPO CONCORDIA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GRUPO CONCORDIA, S.A. DE C.V., solicitó al Administrador del Contrato de Obra No. 113/2020, se le gestione una prórroga de 61 días calendario a partir de la fecha que se les cancele el anticipo por parte de la Unidad Financiera Institucional de ANDA, misma que justifica por las razones siguientes:

a) Según Contrato de Obra No. 113/2020 Cláusula Séptima: Garantías y Pólizas de Seguros, Literal c) Garantías de Buena Inversión de Anticipo, manifiesta textualmente:

En caso que el Contratista solicite anticipo, el cual no será mayor al 30% del monto del Contrato, la cual garantizará que el anticipo efectivamente se aplique a la ejecución inicial de la obra, entregándose dicho anticipo en Tesorería de la Unidad Financiera Institucional de ANDA, en un plazo de 15 días hábiles contados a partir de la entrega de la respectiva garantía de Anticipo.

b) Gestionar ante la Unidad Financiera Institucional de ANDA, el desembolso de anticipo correspondiente, ya que con fecha 12 de enero del corriente año se presentó la fianza de anticipo, debiendo haber cancelado dicho pago 15 días hábiles posteriores a esa fecha.

III. Que el Administrador del Contrato de Obra No. 113/2020, Arquitecto [REDACTED], mediante memorando con Ref. 32.1.3.034-2021 de fecha 07 de abril de 2021, solicita a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, gestione ante la Junta de Gobierno la aprobación de la Prórroga No. 1, en vista que:

1. El avance físico de la obra es del 5%. El avance financiero es del 12.06% del total del monto, al 06 de abril del 2021 (Entregado por parte de la Unidad Financiera de la ANDA el día 30 de marzo de 2021). Haciendo la aclaración que al momento que el Contratista solicitó la prórroga el día 19 de marzo de 2021, no se había hecho efectivo ningún desembolso en concepto de anticipo.

2. En base al Contrato de Obra No. 113/2020 Cláusula Séptima: Garantías y Pólizas de Seguros, Literal c) Garantías de Buena Inversión de Anticipo, manifiesta textualmente:

En caso que el Contratista solicite anticipo, el cual no será mayor al 30% del monto del Contrato, la cual garantizará que el anticipo efectivamente se aplique a la ejecución inicial de la obra, entregándose dicho anticipo en Tesorería de la Unidad Financiera Institucional de ANDA, en un plazo de 15

días hábiles contados a partir de la entrega de la respectiva garantía de Anticipo.

3. En fecha 12 de enero del corriente año se presentó la fianza de anticipo, por parte de la Sociedad GRUPO CONCORDIA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GRUPO CONCORDIA, S.A. DE C.V., debiendo haber cancelado dicho pago 15 días hábiles posteriores a esa fecha. En vista que hasta el día 29 de marzo no se le había entregado Anticipo al Contratista Sociedad GRUPO CONCORDIA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que puede abreviarse GRUPO CONCORDIA, S.A. DE C.V., presenta como argumento justificante para la solicitud de prórroga.
 4. RECOMENDACIÓN. Basándose en el art. 86 de la LACAP que es el fundamento para la petición de prórroga, argumentando que las causas que han originado el retraso no son imputables al Contratista y en razón de lo anteriormente planteado se considera recomendar CONCEDER a la Junta de Gobierno por un período de 60 días calendarios, a partir del día 05 de abril, después de haber sido cancelado el anticipo el día 30 de marzo por parte de la Unidad Financiera Institucional de ANDA, basados en fechas establecidas en el contrato (orden de inicio, martes 05 de enero de 2021 y conclusión de obra el domingo 04 de abril de 2021).
- IV. Que en vista de lo recomendado por el Administrador del Contrato de Obra No. 113/2020, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref. 24.1.3-0768-2021 de fecha 12 de abril de 2021, solicita a la Junta de Gobierno que de conformidad a los Artículos 86 y 92 Inciso 2º de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), se apruebe la prórroga del Contrato de Obra No. 113/2020, derivado de la Contratación Directa No. CD-40/2020, denominada "OBRAS DE MITIGACIÓN POZO QUEZALTEPEC, MUNICIPIO DE SANTA TECLA, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD", por el plazo adicional de 60 días calendarios, contados a partir del día 05 de abril y finalizando el día 03 de junio, ambas fechas de 2021.
- V. Que la Base legal, para consideración de los señores Directores de la Junta de Gobierno, se señala que, de conformidad a lo establecido en el Art. 86 y el 92 inc. 2º LACAP, las partes contratantes podrán acordar la prórroga de un Contrato, atendiendo las circunstancias que la originaren siempre y cuando las mismas no sean imputables al Contratista antes del vencimiento del plazo.

Con base a la solicitud del Administrador del Contrato de Obra No. 113/2020 y recomendación de éste, quien comprobó que la prórroga de 60 días calendario adicionales, es tiempo razonable para continuar con las obras de mitigación del Pozo Quezaltepec, Municipio de Santa Tecla, Departamento de La Libertad, así como también a la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y para dar cumplimiento a lo estipulado en los artículos 86 y 92 inciso 2º de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la prórroga al Contrato de Obra No. 113/2020, derivado de la Contratación Directa No. CD-40/2020, denominada "OBRAS DE MITIGACIÓN POZO QUEZALTEPEC, MUNICIPIO DE SANTA TECLA, DEPARTAMENTO DE LA

LIBERTAD", por el plazo adicional de 60 días calendarios, contados a partir del día 05 de abril y finalizando el día 03 de junio, ambas fechas de 2021.

Mantener inalterables las demás cláusulas y condiciones del contrato las cuales quedan vigentes y sin modificación alguna.

2. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, realice los trámites respectivos, a fin de prorrogar el Contrato en referencia, efectúe las notificaciones correspondientes y solicite al Contratista la ampliación de las garantías pertinentes.
3. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que firme la documentación respectiva.

4.2.7) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para la Orden de Cambio No.1 en Disminución y Prórroga No.1 al Contrato de Obra No. 58/2020, derivado de Contratación Directa No. CD-05/2020-FGEN, denominada "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933-PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el día 6 de abril de 2020, se suscribió el Contrato de Obra No. 58/2020, derivado de Contratación Directa No. CD-05/2020-FGEN, denominada "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933-PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA". FASE II, que comprende, EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DEL POZO, CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DESCARGA HIDRÁULICOS, con la Sociedad SERVICIO AGRÍCOLA SALVADOREÑO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia SAGRISA, S.A. DE C.V., el cual asciende a la suma de TRESCIENTOS VEINTITRÉS MIL CIENTO VEINTISÉIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON DIECISIETE CENTAVOS DE DÓLAR (\$323,126.17) monto que incluía el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, con un plazo de 120 días calendario, contados a partir de la fecha que se establezca en la Orden de Inicio, emitida por el Administrador del Contrato, para esa fase, es decir, a partir del día 22 de septiembre de 2021 y finaliza el día 19 de enero de 2021.
- II. Que mediante correspondencia de fecha 23 de diciembre de 2020, el Ingeniero [REDACTED], Gerente de Proyectos de la Sociedad SERVICIO AGRÍCOLA SALVADOREÑO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia SAGRISA, S.A. DE C.V., solicitó al Administrador del Contrato de Obra No. 58/2020 una Orden de Cambio en la ejecución de las obras relacionadas al Contrato 58/2020 antes descrito y un aumento en el plazo contractual por 90 días ya que esos cambios afectan las compras por importación, para lo cual sometemos a su consideración.
- III. Que el Administrador del Contrato de Obra No. 58/2020, Ingeniero [REDACTED] y el Supervisor del Proyecto, Técnico [REDACTED]

██████████, mediante memorando con Ref.: 32.6-189-2020 de fecha 29 de marzo de 2021, solicitaron a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, gestione ante la Junta de Gobierno la aprobación de la Orden de Cambio No.1 en Disminución y Prórroga No.1 al Contrato de Obra No. 58/2020 en mención, por 120 días calendarios, comprendidos del 20 de enero de 2021 al 19 de mayo de 2021. Solicitud que en lo medular dice:

ANTECEDENTES.

Con fecha 27 de noviembre de 2020 se solicitó a la sociedad SAGRISA, S.A. DE C.V., cambio de equipo electromecánico a suministrar e instalar en el proyecto pues según reporte de pozo perforado en primera fase, este presenta una disminución considerable de la producción proyectada de 300 GPM a 225 GPM y por criterios de operación la necesidad de profundizar la columna de succión de 760 pies a 820 pies de profundidad.

La Orden de Cambio No. 1 en disminución del contrato, contiene las justificaciones respectivas expresadas a continuación:

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA LA ORDEN DE CAMBIO No. 1, EN DISMINUCIÓN.

Para el proyecto de perforación y equipamiento de pozo 1 de Planta Los Almendros se tenía proyectado un caudal de explotación de 300 GPM, el resultado de aforo realizado recomienda una explotación a 225 GPM.

La disminución de caudal de explotación pasaríamos de 300 GPM a 225 GPM esto implicaría el cambio del equipo electromecánico del pozo, un cambio en la turbina la cual pasaría de 300 GPM a 770 pies por una de 225 GPM a 770 pies, un motor sumergible de 125 HP a uno de 75 HP, la columna de succión la cual se profundizaría de 760 pies a 820 pies por el cambio de cámara de succión, cambio de potencia de panel de control el cual pasaría de 150 HP a 100 HP, cambio en el calibre del cable sumergible de 3/0 a 1/0; este detalle seria referente al equipo de pozo.

JUSTIFICACIÓN PARA SOLICITUD DE PRÓRROGA.

Se solicita ampliación del plazo contractual por 120 días calendario a partir de la fecha del 19 de enero del presente año fecha en la cual el Contrato venció. Se hace énfasis que se solicita este plazo adicional para dar conclusión a los cambios propuestos en este documento. Los motivos de dicha solicitud se consideran no imputables a contratista ya que dichas modificaciones han surgido debido a cambios no esperados en la Fase de perforación y detalles no incorporados en el Contrato original como se explica por parte de la opinión técnica de la Fase II que corresponde a la parte del Equipamiento Electromecánico.

CUADRO COMPARATIVO.

DESCRIPCIÓN	CAUDAL CONTRACTUAL ESPERADO	CAUDAL DE EXPLOTACION REAL
CAUDAL EXPLOTACIÓN	300 GPM	225 GPM

Tomando en cuenta la disminución de caudal en la explotación del pozo y que no se tomó en consideración en las obras civiles la construcción de una cisterna para la instalación de los equipos de rebombeo, se decidió que estos sean entregados como suministros los cuales pueden ser utilizados en las diversas plantas de bombeo pertenecientes a la Región Metropolitana; con lo cual la producción del pozo 1 seria suministrada directamente al tanque elevado que está en el terreno de la planta de bombeo.

Por las modificaciones que esto implicaría, se realizó la negociación de precios para los nuevos ítems.

INFORME DE LA SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

En base a la solicitud realizada a la contratista reflejada de disminución de las partidas específicas: 2.1 al 2.3, 2.5 al 2.9, 2.26 al 2.47, 3.2 al 3.4, 3.6 al 3.10, 3.20 y aumento de partidas nuevas específicas 2.53 al 2.65, 3.40, 3.50, 3.60, 3.70, 3.80. Dichas partidas requirieron nuevo diseño electromecánico y coordinación para el proyecto (en consideración del caudal de pozo 1), disminuyendo así la capacidad del equipo electromecánico a montar en el pozo.

No serán necesarios los equipos de rebombeo para la distribución, ya que, ésta se realizaría mediante gravedad aprovechando la diferencia de alturas donde está situado el tanque elevado de la Planta Los Almendros a las viviendas que se abastecen de éste, por lo que, los equipos de rebombeo serían entregados como suministro al almacén institucional.

ACTIVIDADES EN DISMINUCIÓN.

Los siguientes ítems serán disminuidos a cero pues ya no son compatibles con los parámetros de explotación sugeridos en el reporte de explotación de primera etapa que fue la perforación del pozo: 2.1, 2.8, 2.9.

Los siguientes ítems serán eliminados debido a que la planta de bombeo no cuenta con una cisterna y no la contempla el contrato: 2.26, 2.27, 2.28, 2.29, 2.30, 2.31, 2.32, 2.33, 2.34, 2.35, 2.36, 2.37, 2.38, 2.39, 2.40, 2.41, 2.42, 2.43, 2.44, 2.45, 2.46.

Se elimina también el ítem 3.20 Construcción de caseta, según detalles en plano, ya que esta solo tiene espacio para el panel de control y no se podría instalar el interruptor principal ni el cuarto de cloración.

CUADRO DE PARTIDAS EN AUMENTO Y DISMINUCIÓN.

FASE II		CONTRATO ORIGINAL				Modificatoria al contrato original				CONTRATO FINAL	
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	AUMENTO		DISMINUCION		CANTIDAD	PRECIO TOTAL (\$)
						CANTIDAD	SUB TOTAL (\$)	CANTIDAD	SUB TOTAL (\$)		
2.00	OBRAS ELECTROMECÁNICAS, EQUIPO DE BOMBEO, FASE 2										
2.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo tipo sumergibles (motor y bomba), con bomba tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y un CDT de 770 pies, 3600 RPM (+ o - 5%), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable tipo troquelado, tazón de acero inoxidable tipo troquelado, tazones sujetos por cinchas de acero inoxidable, eficiencia mínima de 74%, acoplada a motor eléctrico tipo sumergible ø 8" de 125 HP, trifásico, 460 VAC, 2 polos, eficiencia mínima de 87%, para instalación en pozo de ø 12", motor estará diseñado para trabajar con variador de velocidad	c/u	1	\$13,924.42	\$13,924.42			1	\$13,924.42	0	\$ -
2.52	Suministro e instalación de equipo de bombeo tipo sumergibles (motor y bomba), con bomba tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 225 GPM y un CDT de 770 pies, 3600 RPM (+ o - 5%), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable tipo troquelado, tazón de acero inoxidable tipo troquelado, tazones sujetos por cinchas de acero inoxidable, eficiencia mínima de 74%, acoplada a motor eléctrico tipo sumergible ø 4" de 60 HP, trifásico, 460 VAC, 2 polos, eficiencia mínima de 87%, para instalación en pozo de ø 12", motor estará diseñado para trabajar con variador de velocidad	c/u	0	\$9,882.73	\$ -	1	\$9,882.73			1	\$9,882.73
2.53	Suministro e instalación de tubería de columna de succión de acero galvanizado, tubos de ø 4" x 20 pies de largo, cédula 40, con camisa, rosca NPT.	c/u	38	\$199.14	\$7,567.32	3	\$597.42			41	\$8,164.74
2.54	Suministro e instalación de válvula de retención (check) tipo vertical de ø 4", roscada (rosas macho-hembra o hembra-hembra), de HoFo, para equipo de bombeo sumergible.	c/u	3	\$376.43	\$1,129.29	1	\$376.43			4	\$1,505.72
2.4	Suministro e instalación de cabezal de descarga de acero, tipo "L", de 4" x 4", con niple de succión roscado y niple de descarga bridado, clase C 150, con orificios para la línea de aire (tubería de PVC) y orificio para el cable eléctrico tipo sumergible y para el cable de electrodos, para equipo de bombeo tipo sumergible.	c/u	1	\$650.00	\$650.00					1	\$650.00

[illegible]

2.11	Suministro e instalación de niple bridada espiga, Ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; brida ANSI/B16.1 CLASE 150, longitud variable.	c/u	2	\$165.00	\$330.00					2	\$330.00
2.12	Suministro e instalación Unión de desmontaje tipo Dresser, HFD Ø 4".	c/u	1	\$226.15	\$226.15					1	\$226.15
2.13	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclusera de aire automática tiple efecto, Hierro Fundido o bronce Ø 1", junta roscada, Clase C-125, se incluirá, válvula de bola, los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	1	\$886.15	\$886.15					1	\$886.15
2.14	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula Ø 4", unión roscada de Ø 1/2". Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	1	\$189.23	\$189.23					1	\$189.23
2.15	Suministro e instalación de Válvula de compuerta Ø 4", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	2	\$900.00	\$1,800.00					2	\$1,800.00
2.16	Suministro e instalación de filtro para medidor de flujo, de hierro fundido de 4" junta bridas clase 125, con zaranda de acero inoxidable.	c/u	1	\$572.31	\$572.31					1	\$572.31
2.17	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check Ø 4", HFD, Junta Bridada Clase C-125.	c/u	1	\$584.62	\$584.62					1	\$584.62
2.18	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), Ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.50 metros de largo, bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	1	\$225.00	\$225.00					1	\$225.00
2.19	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), Ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.30 mts de largo, bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	1	\$225.00	\$225.00					1	\$225.00
2.20	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), Ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; longitud variable a construir en el sitio bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	2	\$225.00	\$450.00					2	\$450.00
2.21	Suministro e instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³, para instalarse en 4" diámetro, bridas Clase-125, (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38LPS)	c/u	1	\$4,753.85	\$4,753.85					1	\$4,753.85
2.22	Suministro e instalación de Tee de Ø 4", de acero al carbón o HFD, juntas bridadas C-150	c/u	1	\$240.00	\$240.00					1	\$240.00
2.23	Suministro e instalación de Codo de Ø 4" x 90º, acero al carbón Junta bridadas C-150, brida en un extremo, un extremo sin rasca o brida	c/u	1	\$325.00	\$325.00					1	\$325.00
2.24	Suministro e instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	s/g	3	\$950.00	\$2,850.00					3	\$2,850.00
2.25	Suministro e instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	1	\$1,750.00	\$1,750.00					1	\$1,750.00
EQUIPOS DE REBOMBEO EN CISTERNA											
2.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y una C.D.T. DE 420 pies, 1800 RPM, Impulsor cerrado, de acero inoxidable, tazones de HFD bridados ,eficiencia mínima 74 %, con colador tipo canasta, para instalación en cisterna.	c/u	2	\$14,456.27	\$28,912.54			2	\$28,912.54	0	\$ -
2.61	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y una C.D.T. DE 420 pies, 1800 RPM, Impulsor cerrado, de acero inoxidable, tazones de HFD bridados ,eficiencia mínima 74 %, con colador tipo canasta, para instalación en cisterna.	c/u	0	\$14,247.37	\$ -	2	\$28,494.74			2	\$28,494.74
2.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNA DE SUCCIÓN, Compuesta de acero al carbón de 6", ASTM A53 GRA.B", eje de acero al carbón de 1-1/4" con manguito de 1/2 y portacojintes de 6" x 1-1/2"	c/u	2	\$2,091.94	\$4,183.88			2	\$4,183.88	0	\$ -
2.62	SUMINISTRO DE COLUMNA DE SUCCIÓN, Compuesta de acero al carbón de 6", ASTM A53 GRA.B", eje de acero al carbón de 1-1/4" con manguito de 1/2 y portacojintes de 6" x 1-1/2"	c/u	0	\$1,883.03	\$ -	2	\$3,766.06			2	\$3,766.06
2.28	SUMINISTRO Y INSTALACIONES CABEZAL DE DESCARGA DE Ho FD, 6" X 6", pieza estopera de 1-1/4" y sus respectivas quijadas, se incluirá eje de acero inoxidable de 1 -1/4" PRESIÓN TRABAJO CLASE 300.	c/u	2	\$3,276.17	\$6,552.34			2	\$6,552.34	0	\$ -
2.63	SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA DE Ho FD, 6" X 6", pieza estopera de 1-1/4" y sus respectivas quijadas , se incluirá eje de acero inoxidable de 1 -1/4" PRESIÓN TRABAJO CLASE 300.	c/u	0	\$3,067.26	\$ -	2	\$6,134.52			2	\$6,134.52
2.29	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE MOTOR ELÉCTRICO TIPO VERTICAL, de eje hueco trifásico de 60 hp, jaula de ardilla 1800 RPM 460 Voltios, aislamiento F NEMA B, de eficiencia premium, HEAVY DUTY, construido para trabajar con variador de velocidad.	c/u	2	\$6,714.02	\$13,428.05			2	\$13,428.05	0	\$ -

2.64	SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO TIPO VERTICAL, de eje hueco trifásico de 60 hp, jaula de ardilla 1800 RPM 460 Voltios, aislamiento F NEMA B, de eficiencia premium, HEAVY DUTY, construido para trabajar con variador de velocidad.	c/u	0	\$6,505.12	\$ -	2	\$13,010.24			2	\$13,010.24
2.30	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN PANEL DE CONTROL ELECTRÓNICO de 75 hp arranque voltaje reducido, por variador de velocidad, será trifásico, gabinete NEMA 3R, puerta sellada con empaque, control de niveles, se incluirá tres electrodos para las sondas, Interruptor termo magnético, pararrayos secundario, banco de capacitores para corregir al 95, amperímetros y voltímetros análogos(se podrá poner un solo elemento digital), protector de calidad de voltaje (desbalance, falta de fase, pérdida de secuencia),selector de tres posiciones (AUTO-PARO-MANUAL) botoneras de paro y arranque separadas, luces indicadoras leed para: funcionando, falla, bajo nivel, alto nivel; voltaje de control 240 V, voltaje de fuerza 460 V, respectivos diagramas de control y fuerza. Protecciones para control tipo automat, terminales de control y fuerza marcados alfa numéricamente para una correcta identificación con diagrama en el panel.	c/u	2	\$14,512.86	\$29,025.72			2	\$29,025.72	0	\$ -
2.31	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria subterránea desde el panel de control de 60HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones), que incluye: tres fases y cable de puesta a tierra (conductores THHN No. 2 AWG por fase), en tubería conduit de ø1- 1/2" como mínimo. Se incluye todos los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, distancia aproximada 35 metros	S/G	2	\$3,002.86	\$6,005.72			2	\$6,005.72	0	\$ -
2.32	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria para control subterránea desde el panel de control de 60 HP hasta cisterna, que incluye: 3 líneas de control N° 16 para control en tubería conducir de ø 3/4", Se incluye todos los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, Distancia aproximada 35 Mts	S/G	2	\$1,772.86	\$3,545.72			2	\$3,545.72	0	\$ -
ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE LOS REBOMBEO A LA RED											
2.33	Suministro e instalación de niple espiga bridado en un extremo, ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; brida ANSI/B16.1 clase C-125 longitud variable.	c/u	4	\$310.00	\$1,240.00			4	\$1,240.00	0	\$ -
2.34	Suministro e instalación Unión de desmontaje tipo Dresser, HFD ø 6".	c/u	2	\$366.15	\$732.30			2	\$732.30	0	\$ -
2.35	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática Triple efecto, Hierro Fundido ø 2", Junta bridada o roscada, Clase C-125, se incluirá los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	3	\$946.15	\$2,838.45			3	\$2,838.45	0	\$ -
2.36	Suministro e instalación de Válvula bola ø 2", Junta roscada Clase C-125, de bronce o acero inox.	c/u	3	\$310.77	\$932.31			3	\$932.31	0	\$ -
2.37	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula Ø 4", unión roscada de Ø 1/2". Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	3	\$189.23	\$567.69			3	\$567.69	0	\$ -
2.38	Suministro e instalación de Válvula de compuerta ø 6", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	3	\$1,400.00	\$4,200.00			3	\$4,200.00	0	\$ -
2.39	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check ø 6",HFD, Junta Bridada Clase C-125.	c/u	3	\$1,186.15	\$3,558.45			3	\$3,558.45	0	\$ -
2.40	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; a construir en el sitio de longitud variable bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	5	\$310.00	\$1,550.00			5	\$1,550.00	0	\$ -
2.41	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.80 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	1	\$310.00	\$310.00			1	\$310.00	0	\$ -
2.42	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), ø 6" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40;0.50 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 125	c/u	1	\$310.00	\$310.00			1	\$310.00	0	\$ -
2.43	Suministro e instalación de Y de Ø 4", de acero al carbón o HFD., juntas bridadas C-150	c/u	1	\$550.00	\$550.00			1	\$550.00	0	\$ -
2.44	Suministro e instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³, para instalarse en 6" diámetro, bridas Clase-125 (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38 LPS)	c/u	1	\$7,572.31	\$7,572.31			1	\$7,572.31	0	\$ -
2.45	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 45°, acero al carbón Juntas bridadas C-150	c/u	2	\$290.00	\$580.00			2	\$580.00	0	\$ -
2.46	Suministro e instalación de Codo de Ø 6" x 90°, acero al carbón Juntas bridada en un extremo liso C-150	c/u	1	\$290.00	\$290.00			1	\$290.00	0	\$ -
2.47	Suministro y instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	c/u	5	\$950.00	\$4,750.00			1	\$950.00	4	\$3,800.00

	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN										
2.48	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO PRINCIPAL (MAIN) DE 500 AMP., TRES POLOS, 600 VAC, EN GABINETE NEMA3R, CON BARRAS DE COBRE PARA FASES Y NEUTRO, se incluirá las acometidas hacia los paneles de control según calibre de acometidas hacia los motores eléctricos, se incluirá todos los elementos y accesorios para su instalación.	S/G	1	\$5,635.71	\$5,635.71					1	\$5,635.71
2.49	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA SECUNDARIA DE SUB ESTACIÓN A INTERRUPTOR PRINCIPAL, compuesta por dos conductores 4/0 THHN por fase Y dos Nº 4/0 THHN para puesta a tierra en tubería conduit de 3" (longitud aproximada 30 mts)., se incluirán todos los accesorios y obras para un buen funcionamiento.	S/G	1	\$8,125.71	\$8,125.71					1	\$8,125.71
2.50	Suministro e instalación (construcción) de subestación eléctrica de 300 KVA, instalada en estructura H (formada por tres transformadores monofásico de distribución de 100 KVA (conexión estrella-delta), 14.4/24.9 KV, 240 /480V; que incluya: herrajes, aisladores, protecciones (pararrayos y cortacircuitos con fusible), cables de conexión primaria, etc. y todo lo necesario para su correcta instalación y operación, construir bajo NORMAS SIGET.	S/G	1	\$23,607.14	\$23,607.14					1	\$23,607.14
2.51	Realizar trámites de factibilidad, planos de diseño y de construido con empresa distribuidora, organismos acreditados por SIGET para la aprobación de conexión y aprobación de instalaciones eléctricas de media y baja tensión, (se incluirán todos los pagos y aranceles necesarios para la aprobación de conexión)	S/G	1	\$1,250.00	\$1,250.00					1	\$1,250.00
2.52	Pagos de conexión de media tensión en banco de transformadores e instalación de medidor trifásico de energía (incluye todos los aranceles necesarios)	S/G	1	\$4,560.00	\$4,560.00					1	\$4,560.00
3.00	MEJORAS EN CASETA Y EN PLANTA										
	DESCARGA AL TANQUE										
	LLEGADA										
3.1	Suministro e instalación de válvula de flotador de dos vías ø 6" HFD JB C-125	c/u	1	\$6,193.38	\$6,193.38					1	\$6,193.38
3.2	Suministro e instalación de codo ø 6"x 90º hg	c/u	2	\$118.39	\$236.78	1	\$118.39			3	\$355.17
3.3	Suministro e instalación de tubería ø 6" hg	metro	10	\$85.00	\$850.00	55	\$4,675.00			65	\$5,525.00
3.4	Suministro e instalación de válvula inclusora-expulsora de aire ø2" HFD JB C-125-125 (incluye válvula de compuerta y accesorios)	c/u	1	\$1,340.26	\$1,340.26			1	\$1,340.26	0	\$ -
3.5	Suministro e instalación de niple ø6" hg (l=0.40)	c/u	1	\$35.00	\$35.00					1	\$35.00
3.6	Suministro e instalación de brida plana c/roscas ø6" hg.	c/u	2	\$55.00	\$110.00			2	\$110.00	0	\$ -
3.7	Suministro e instalación de escalera interna al tanque, altura 11 mts, con material resistente a los vapores de cloro	c/u	2	\$445.00	\$890.00			2	\$890.00	0	\$ -
3.8	Suministro e instalación de escalera externa del tanque, altura 11 mts aprox. con protección especial para alturas	c/u	1	\$490.00	\$490.00			1	\$490.00	0	\$ -
3.9	Pintura exterior de 2 tanques en Holanda, (según especificaciones)	S.G.	1	\$915.00	\$915.00			1	\$915.00	0	\$ -
	AMPLIACIÓN DE CASETA Y MEJORAS EN LA PLANTA										
3.10	Pintura para exteriores e interiores según corresponda	S.G.	1	\$380.00	\$380.00			1	\$380.00	0	\$ -
3.11	Construcción de caseta, según detalles en plano	S.G.	1	\$2,700.00	\$2,700.00			1	\$2,700.00	0	\$ -
3.12	Construcción de Caseta de 9.00 X 2.80 mts., incluye muro de 9.50 X 4.05 X 0.80, con solera de fundación de 0.25, X 0.40 mts, cuarto de bombero, cuarto de sistema de cloración, sanitario y ducha, con cuatro puertas, Cuatro ventanas, cubierta, más instalaciones eléctricas y conexión de agua potable y gradas. NO INCLUYE: Conexiones a red de aguas negras.	S.G.	0	\$16,200.00	\$ -	1	\$16,200.00			1	\$16,200.00
3.30	Hipoclorador, con agitador, tinaco plástico y estructura metálica y kit de accesorios de motor y bomba. Presión de Descarga de 300 PSI nominal (20 BAR), Caudal de inyección menor o igual 20 Galones/hora.	c/u	1	\$6,802.14	\$6,802.14					1	\$6,802.14
3.13	Suministro e instalación eléctrica de panel de control con protecciones para el motor del hipoclorador y el motor del agitador, incluye interruptor, contactor, relé de sobrecarga, luces piloto, acometidas y canalización de los motores y todo lo necesario para su completa instalación.	S.G.	0	\$1,540.00	\$ -	1	\$1,540.00			1	\$1,540.00
3.14	Suministro e instalación de transformador seco de 5kva, voltaje entrada 460v, voltaje salida 120/240v, para alimentación eléctrica de caseta, incluye interruptor de entrada al transformador y acometidas desde interruptor principal de 500 A hacia la caja térmica y todo lo necesario para su completa instalación.	S.G.	0	\$1,315.00	\$ -	1	\$1,315.00			1	\$1,315.00
SUB TOTAL				\$285,952.36		\$121,437.91		\$197,442.58		\$209,947.69	
IVA				\$37,173.81		\$15,786.93		\$25,667.54		\$27,293.20	
TOTAL				\$323,126.17		\$137,224.84		\$223,110.12		\$237,240.89	

ACTIVIDADES NUEVAS.

En el proceso de construcción de las obras objeto del Contrato No. 58/2020 se observa la necesidad de incorporar actividades nuevas que consiste en el suministro e instalación de equipo electromecánico acorde a los parámetros de explotación del pozo 1 recomendados en el Informe de Aforo.

Debido a que no existe una cisterna se solicita al contratista que realice el suministro de los equipos de bombeo ya que estos pueden utilizarse en otro sistema.

Además, se creó el ítem 3.60 que comprende una caseta de tamaño 9.0 m x 2.8 m con cuarto para panel de control e interruptor principal, cuarto de cloración y cuarto para operador con su baño y sanitario, ya que se eliminó el ítem 3.20 porque era un área de 1.40 m por 3 m de alto con el cual solo se tenía el espacio para el panel de control.

Construcción de un panel de control para sistema de cloración y la instalación de transformador seco de 5kva, voltaje de entrada 460v, voltaje salida 120/240v, para alimentación eléctrica de caseta.

CUADRO DE PARTIDAS NUEVAS.

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.00	OBRAS ELECTROMECAICAS, EQUIPO DE BOMBEO, FASE 2				\$ 46,183.96
2.1	Suministro e instalación de equipo de bombeo tipo sumergibles (motor y bomba), con bomba tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 225 GPM y un CDT de 770 pies, 3600 RPM (+ o - 5%), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable tipo troquelado, tazón de acero inoxidable tipo troquelado, tazones sujetados por cinchas de acero inoxidable, eficiencia mínima de 74%, acoplada a motor eléctrico tipo sumergible ø 4" de 60 HP, trifásico, 460 VAC, 2 polos, eficiencia mínima de 87%, para instalación en pozo de ø 12"; motor estará diseñado para trabajar con variador de velocidad	c/u	1	\$ 9,882.73	\$ 9,882.73
2.2	Suministro e instalación de tubería de columna de succión de acero galvanizado, tubos de ø 4" x 20 pies de largo, cédula 40, con camisa, rosca NPT.	c/u	3	\$ 199.14	\$ 597.42
2.3	Suministro e instalación de válvula de retención (check) tipo vertical de ø 4", roscada (rosca macho-hembra o hembra-hembra), de HoFo, para equipo de bombeo sumergible.	c/u	1	\$ 376.43	\$ 376.43
2.5	Suministro e instalación de cable sumergible encaquetado plano, tetra filar (cuatro hilos 3 fases + tierra), calibre del cable THHN No. 2AWG	metro	268	\$ 27.91	\$ 7,479.88
2.6	Suministro e instalación de panel de control tipo arranque reducido por medio de variador de velocidad de 100 HP Trifásico (superior al motor sumergible de 75 HP), el contactor de fuerza será dimensionado al 125% de su capacidad nominal, voltaje de control 240V (se aceptaran variaciones) y voltaje de fuerza 460 VAC, gabinete NEMA 3R, que incluye: interruptor termo magnético, pararrayos secundario, controles de niveles para pozo, voltímetro analógico, amperímetro analógico, protección de sobre carga, banco de capacitores (corrección al 95% del FP), selector de tres posiciones (manual-0-automático), incluirá protección específica para motor sumergible según sugiera el fabricante, se incluirá los electrodos de los controles de niveles.	c/u	1	\$20,711.43	\$ 20,711.43
2.7	Suministro e instalación de cable para sonda de control de niveles de pozo, desde electrodos del hacia caja conectora NEMA 3R del pozo TSJ 3/16	pies	45	\$ 3.50	\$ 157.50
2.8	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria subterránea desde el panel de control de 75 HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones), que incluye: tres fases y cable de puesta a tierra (4 conductores THHN No. 3/0 AWG), en tubería conduit de ø 3" como mínimo, hasta caja conectora metálica NEMA 3 R; Se incluye la caja conectora y todos los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, distancia aproximada 30 metros	S/G	1	\$ 4,990.00	\$ 4,990.00
2.9	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria para control subterránea desde el panel de control de 75 HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones NEMA 3R), que incluye: líneas de control Nº 16 para control de nivel de pozo y interruptor de alta presión, en tubería conduit de ø 1", Se incluire todos los accesorios Y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, Distancia aproximada 30 Mts	s/g	1	\$ 850.00	\$ 850.00
2.10	Suministro e instalación de acometida eléctrica secundaria de potencia desde el interruptor principal de 500 A hasta el panel de control de 125hp, compuesta por 4 conductores THHN # 4-0 para fases y neutro, en tubo conduit de 3", distancia aproximada 7 metros	S/G	1	\$ 1,138.57	\$ 1,138.57
	ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE POZO A TANQUE				\$ 51,405.56
2.26	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y una C.D.T. DE 420 pies, 1800 RPM, Impulsor cerrado, de acero inoxidable, tazones de HFD bridados, eficiencia mínima 74 %, con colador tipo canasta, para instalación en cisterna.	c/u	2	\$14,247.37	\$ 28,494.74
2.27	SUMINISTRO DE COLUMNA DE SUCCIÓN, Compuesta de acero al carbón de 6" ,ASTM A53 GRA.B", eje de acero al carbón de 1-1/4" con manguito de 1/2 y portacajantes de 6" x 1-1/2"	c/u	2	\$ 1,883.03	\$ 3,766.06
2.28	SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA DE HO FD, 6" X 6", , pieza estopero de 1-1/4" y sus respectivas quijadas , se incluirá eje de acero inoxidable de 1 -1/4" PRESIÓN TRABAJO CLASE 300.	c/u	2	\$ 3,067.26	\$ 6,134.52
2.29	SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO TIPO VERTICAL, de eje hueco trifásico de 60 hp, jaula de ardilla 1800 RPM 460 Voltios, aislamiento F NEMA B, de eficiencia premium , HEAVY DUTY, construido para trabajar con variador de velocidad.	c/u	2	\$ 6,505.12	\$ 13,010.24
	MEJORAS EN CASETA Y EN PLANTA				
	DESCARGA AL TANQUE				\$ 4,793.39
	ILEGADA				
3.2	Suministro e instalación de codo ø 6" x 90° hg	c/u	1	\$ 118.39	\$ 118.39
3.3	Suministro e instalación de tubería ø 6" hg	metro	55	\$ 85.00	\$ 4,675.00
	Ampliación en caseta y mejoras en la planta				\$ 19,055.00
3.20	Construcción de Caseta de 9.00 X 2.80 mts, incluye muro de 9.50 X 4.05 X 0.80, con solera de fundación de 0.25, X 0.40 mts, cuarto de bombero, cuarto de sistema de cloración, sanitario y ducha, con cuatro puertas, Cuatro ventanas, cubierta, más instalaciones eléctricas y conexión de agua potable y gradas. NO INCLUYE: Conexiones a red de aguas negras.	S.G.	1	\$16,200.00	\$ 16,200.00

3.31	Suministro e instalación eléctrica de panel de control con protecciones para el motor del hipoclorador y el motor del agitador, incluye interruptor, contactor, relé de sobrecarga, luces piloto, acometidas y canalización de los motores y todo lo necesario para su completa instalación.	S.G:	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
3.32	Suministro e instalación de transformador seco de 5kva, voltaje entrado 460v, voltaje salida 120/240v, para alimentación eléctrica de caseta, incluye interruptor de entrada al transformador y acometidas desde interruptor principal de 500 A hacia la caja térmica y todo lo necesario para su completa instalación.	S.G:	1	\$ 1,315.00	\$ 1,315.00
SUB TOTAL					\$ 121,437.91
IVA					\$ 15,786.93
TOTAL					\$ 137,224.84

Variaciones del monto contractual.

La Modificatoria al Contrato que incluye disminuciones de cantidades contractuales y la inclusión de nuevos ítems, modifican el monto contractual y el resumen de las variaciones se muestra a continuación:

MONTO CONTRACTUAL		MODIFICACIONES		MONTO FINAL
SUBTOTAL	\$285,952.36	AUMENTO	\$ 121,437.91	\$209,947.69
13% IVA	\$37,173.81	DISMINUCION	\$197,442.58	\$27,293.20
TOTAL	\$323,126.17		\$223,110.12	\$237,240.89

El monto final de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS (US\$237,240.89) (IVA incluido) genera una disminución de OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTIOCHO CENTAVOS (US\$85,885.28) lo que representa una disminución del 26.58% al monto del contrato original.

CONTRATO MODIFICADO.

A continuación, se presenta el nuevo contrato modificado, con la disminución en sus cantidades originalmente suscrita, de conformidad al detalle siguiente:

FASE II		CONTRATO MODIFICADO			
DESCRIPCIÓN		UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.00	OBRAS ELECTROMECÁNICAS, EQUIPO DE BOMBEO, FASE 2				
2.01	Suministro e instalación de equipo de bombeo tipo sumergibles (motor y bomba), con bomba tipo turbina lubricada por agua para un caudal de 225 GPM y un CDT de 770 pies, 3600 RPM (+ o - 5%), impulsor tipo cerrado de acero inoxidable tipo troquelado, tazón de acero inoxidable tipo troquelado, tazonos sujetos por cinchas de acero inoxidable, eficiencia mínima de 74%, acoplada a motor eléctrico tipo sumergible ø 4" de 60 HP, trifásico, 460 VAC, 2 polos, eficiencia mínima de 87%, para instalación en pozo de ø 12", motor estará diseñado para trabajar con variador de velocidad	c/u	1	\$ 9,882.73	\$ 9,882.73
2.02	Suministro e instalación de tubería de columna de succión de acero galvanizado, tubos de ø 4" x 20 pies de largo, cédula 40, con camisa, rosca NPT.	c/u	41	\$ 199.14	\$ 8,164.74
2.03	Suministro e instalación de válvula de retención (check) tipo vertical de ø 4", roscada (rosca macho-hembra o hembra-hembra), de Hofo, para equipo de bombeo sumergible.	c/u	4	\$ 376.43	\$ 1,505.72
2.04	Suministro e instalación de cabezal de descarga de acero, tipo "1", de 4" x 4", con niple de succión roscado y niple de descarga bridada, clase C 150, con orificios para la línea de aire (tubería de PVC) y orificio para el cable eléctrico tipo sumergible y para el cable de electrodos, para equipo de bombeo tipo sumergible.	c/u	1	\$ 650.00	\$ 650.00
2.05	Suministro e instalación de cable sumergible encaquetado plano, tetra filar (cuatro hilos 3 fases + tierra), calibre del cable THHN No. 2AWG	metro	268	\$ 27.91	\$ 7,479.88
2.06	Suministro e instalación de panel de control tipo arranque reducido por medio de variador de velocidad de 100 HP trifásico (superior al motor sumergible de 75 HP), el contactor de fuerza será dimensionado al 125% de su capacidad nominal, voltaje de control 240V (se aceptaran variaciones) y voltaje de fuerza 460 VAC, gabinete NEMA 3R, que incluya: interruptor termo magnético, pararrayos secundario, controles de niveles para pozo, voltímetro analógico, amperímetro analógico, protección de sobre carga, banco de capacitores (corrección al 95% del FP), selector de tres posiciones (manual-0-automático), incluirá protección específica para motor sumergible según sugiera el fabricante, se incluirá los electrodos de los controles de niveles.	c/u	1	\$ 20,711.43	\$ 20,711.43
2.07	Suministro e instalación de cable para sonda de control de niveles de pozo, desde electrodos del hacia caja conectora NEMA 3R del pozo TSJ 3/16	pies	805	\$ 3.50	\$ 2,817.50
2.08	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria subterránea desde el panel de control de 75 HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones), que incluye: tres fases y cable de puesta a tierra (4 conductores THHN No. 3/0 AWG), en tubería Conduit de ø 3" como mínimo, hasta caja conectora metálica NEMA 3R; Se incluye la caja conectora y todos, los accesorios y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, distancia aproximada 30 metros	S/G	1	\$ 4,990.00	\$ 4,990.00
2.09	Suministro e instalación (construcción) de acometida eléctrica secundaria para control subterránea desde el panel de control de 75 HP hasta el cabezal de descarga (caja de registro para conexiones NEMA 3R), que incluye: líneas de control N° 16 para control de nivel de pozo y interruptor de alta presión, en tubería Conduit de ø 1". Se incluye todos, los accesorios Y actividades para una correcta instalación y funcionamiento, Distancia aproximada 30 Mts	s/g	1	\$ 850.00	\$ 850.00
2.10	Suministro e instalación de acometida eléctrica secundaria de potencia desde el interruptor principal de 500 A hasta el panel de control de 125hp, compuesta por 4 conductores THHN # 4-0 para fases y neutro, en tubo Conduit de 3", distancia aproximada 7 metros	S/G	1	\$ 1,138.57	\$ 1,138.57
ELEMENTOS DE ÁRBOL DE DESCARGA DE POZO A TANQUE					
2.11	Suministro e instalación de niple bridada espiga, ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; brida ANSI/B16.1 CLASE 150, longitud variable.	c/u	2	\$ 165.00	\$ 330.00
2.12	Suministro e instalación Unión de desmontaje tipo Dresser, HFD ø 4".	c/u	1	\$ 226.15	\$ 226.15

2.13	Suministro e instalación de Válvula inclusora/ Exclutora de aire automática tiple efecto, Hierro Fundido o bronce ø 1", junta roscada, Clase C-125., se incluirá , válvula de bola, los niples y accesorios para su correcta instalación	c/u	1	\$ 886.15	\$ 886.15
2.14	Suministro e instalación de Manómetro metálico tipo Bordón con glicerina, de 0 - 300 PSI, caratula Ø 4", unión roscada de Ø 1/2"-. Se incluirá niples y accesorios para su correcta instalación, se incluirá válvula tipo globo de 1/2"	c/u	1	\$ 189.23	\$ 189.23
2.15	Suministro e instalación de Válvula de compuerta ø 4", HFD, vástago levadizo, Junta Brida Clase C-125, AWWA C-500, C-509 o C-515	c/u	2	\$ 900.00	\$ 1,800.00
2.16	Suministro e instalación de filtro para medidor de flujo, de hierro fundido de 4" junta bridas clase 125, con zaranda de acero inoxidable.	c/u	1	\$ 572.31	\$ 572.31
2.17	Suministro e instalación de Válvula de Retención tipo Swing Check ø 4",HFD, Junta Bridada Clase C-125.	c/u	1	\$ 584.62	\$ 584.62
2.18	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.50 metros de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	1	\$ 225.00	\$ 225.00
2.19	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; 0.30 mts de largo bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	1	\$ 225.00	\$ 225.00
2.20	Suministro e instalación de niple bridado(ambos extremos), ø 4" Acero al Carbón ASTM-A120 cedula 40; longitud variable a construir en el sitio bridas ANSI/B16.1 CLASE 150	c/u	2	\$ 225.00	\$ 450.00
2.21	Suministro y instalación de macro medidor de caudal instantáneo en GPM o LPS y volumen acumulado en M³ , para instalarse en 4" diámetro, bridas Clase-125, (caudal de medición de 0-600 GPM o 0-38LPS)	c/u	1	\$ 4,753.85	\$ 4,753.85
2.22	Suministro e instalación de Tee de Ø 4", de acero al carbón o HFD., juntas bridadas C-150	c/u	1	\$ 240.00	\$ 240.00
2.23	Suministro e instalación de Codo de Ø 4" x 90°, acero al carbón Junta bridadas C-150, brida en un extremo, un extremo sin rosca o brida	c/u	1	\$ 325.00	\$ 325.00
2.24	Suministro y instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	s/g	3	\$ 950.00	\$ 2,850.00
2.25	Suministro y instalación de elementos de acero al carbón para conectar árbol de descarga y cisterna se incluirán todos los accesorios necesarios para su correcta instalación, incluye obra civil.	s/g	1	\$ 1,750.00	\$ 1,750.00
EQUIPOS DE REBOMBEO EN CISTERNA					
2.26	SUMINISTRO DE BOMBA TIPO TURBINA VERTICAL lubricada por agua para un caudal de 300 GPM y una C.D.T. DE 420 pies, 1800 RPM, Impulsor cerrado, de acero inoxidable, tazonas de HFD bridados ,eficiencia mínima 74 %, con colador tipo canasta, para instalación en cisterna.	c/u	2	\$ 14,247.37	\$ 28,494.74
2.27	SUMINISTRO DE COLUMNA DE SUCCIÓN , Compuesta de acero al carbón de 6 " ,ASTM A53 GRA.B" , eje de acero al carbon de 1-1/4" con manguito de 1/2 y portacojines de 6" x 1-1/2"	c/u	2	\$ 1,883.03	\$ 3,766.06
2.28	SUMINISTRO DE CABEZAL DE DESCARGA DE Ho FD, 6" X 6" , pieza estopera de 1-1/4" y sus respectivas quijadas , se incluirá eje de acero inoxidable de 1 -1/4" PRESIÓN TRABAJO CLASE 300.	c/u	2	\$ 3,067.26	\$ 6,134.52
2.29	SUMINISTRO DE MOTOR ELÉCTRICO TIPO VERTICAL, de eje hueco trifásico de 60 hp, jaula de ardilla 1800 RPM 460 Voltios, aislamiento F NEMA B, de eficiencia premium , HEAVY DUTY, construido para trabajar con variador de velocidad.	c/u	2	\$ 6,505.12	\$ 13,010.24
2.30	Suministro y instalación de anclajes de concreto armado para árbol de descarga	c/u	4	\$ 950.00	\$ 3,800.00
3.00	SUBESTACIÓN ELÉCTRICA Y LÍNEAS DE MEDIA TENSIÓN				
3.01	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR TERMO MAGNÉTICO PRINCIPAL (MAIN) DE 500 AMP., TRES POLOS, 600 VAC, EN GABINETE NEMA3R, CON BARRAS DE COBRE PARA FASES Y NEUTRO, se incluirá las acometidas hacia los paneles de control según calibre de acometidas hacia los motores eléctricos.se incluirá todos los elementos y accesorios para su instalación.	S/G	1	\$ 5,635.71	\$ 5,635.71
3.02	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA SECUNDARIA DE SUB ESTACIÓN A INTERRUPTOR PRINCIPAL ,compuesta por dos conductores 4/0 THHN por fase Y dos Nº 4/0 THHN para puesta a tierra en tubería conduit de 3" (longitud aproximada 30 mts)., se incluirán todos los accesorios y obras para un buen funcionamiento	S/G	1	\$ 8,125.71	\$ 8,125.71
3.03	Suministro e instalación (construcción) de subestación eléctrica de 300 KVA, instalada en estructura H (formada por tres transformadores monofásico de distribución de 100 KVA (conexión estrella-delta), 14.4/24.9 KV, 240 /480V; que incluya: herrajes, aisladores, protecciones (pararrayos y cortacircuitos con fusible), , cables de conexión primaria, etc. y todo lo necesario para su correcta instalación y operación, construir bajo NORMAS SIGET,	S/G	1	\$ 23,607.14	\$ 23,607.14
3.04	Realizar trámites de factibilidad, planos de diseño y de construido con empresa distribuidora, organismos acreditados por SIGET para la aprobación de conexión y aprobación de instalaciones eléctricas de media y baja tensión, (se incluirán todos los pagos y aranceles necesarios para la aprobación de conexión)	S/G	1	\$ 1,250.00	\$ 1,250.00
3.05	Pagos de conexión de media tensión en banco de trasformadores , y instalación de medidor trifásico de energía(incluye todos los aranceles necesarios)	S/G	1	\$ 4,560.00	\$ 4,560.00
4.00	MEJORAS EN CASETA Y EN PLANTA				
	DESCARGA AL TANQUE				
	LLEGADA				
4.01	Suministro e instalación de válvula de flotador de dos vías ø 6" HFD JB C-125	c/u	1	\$ 6,193.38	\$ 6,193.38
4.02	Suministro e instalación de codo ø 6"x 90° hg	c/u	3	\$ 118.39	\$ 355.17
4.03	Suministro e instalación de tubería ø 6" hg	metro	65	\$ 85.00	\$ 5,525.00
4.04	Suministro e instalación de niple ø6" hg (l=0.40)	c/u	1	\$ 35.00	\$ 35.00
	AMPLIACIÓN DE CASETA Y MEJORAS EN LA PLANTA				
4.04	Construcción de Caseta de 9.00 X 2.80 mts , incluye muro de 9.50 X 4.05 X 0.80, con solera de fundación de 0.25 X 0.40 mts, cuarto de bombero, cuarto de sistema de cloración, sanitaria y ducha, con cuatro puertas, Cuatro ventanas, cubierta, más instalaciones eléctricas y conexión de agua potable y gradas. NO INCLUYE: Conexiones a red de aguas negras.	S.G.	1	\$ 16,200.00	\$ 16,200.00
4.05	Hipoclorador, con agitador, tinaco plástico y estructura metálica y kit de accesorios de motor y bomba, Presión de Descarga de 300 PSI nominal (20 BAR), Caudal de inyección menor o igual 20 Galones/hora.	c/u	1	\$ 6,802.14	\$ 6,802.14
4.06	Suministro e instalación eléctrica de panel de control con protecciones para el motor del hipoclorador y el motor del agitador, incluye interruptor, contactor, relé de sobrecarga, luces piloto, acometidas y canalización de los motores y todo lo necesario para su completa instalación.	S.G.	1	\$ 1,540.00	\$ 1,540.00
4.07	Suministro e instalación de transformador seco de 5kva, voltaje entrada 460v, voltaje salida 120/240v, para alimentación eléctrica de caseta, incluye interruptor de entrada al transformador y acometidas desde interruptor principal de 500 A hacia la caja térmica y todo lo necesario para su completa instalación.	S.G.	1	\$ 1,315.00	\$ 1,315.00
SUB TOTAL					\$ 209,947.69
IVA					\$ 27,293.20
TOTAL					\$ 237,240.89

SOLICITUD A LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES INSTITUCIONAL:

Por lo anteriormente expuesto y considerando que: Para la Administración y Supervisión del contrato, es justificable la Orden de Cambio No. 1 EN DISMINUCIÓN y la Prórroga No. 1 comprendida por 120 días calendario, debido a los hechos y circunstancias imprevistas no imputables al contratista; estos solicitan se tramiten las mismas. Que la Orden de Cambio y Prórroga, se sustenta en lo estipulado en la Cláusula DÉCIMA: Órdenes de Cambio, y DÉCIMA QUINTA romano II. Modificaciones por caso fortuito o fuerza mayor, y en los artículos 86 y 92, inciso 2º. de la LACAP, y contando con el Visto Bueno del Supervisor del contrato, esta Administración solicita a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI):

- a) Tramitar la aprobación y ratificación con la Honorable Junta de Gobierno, de la Orden de Cambio No. 1 en disminución al Contrato de Obra No. 58/2020, suscrito con la sociedad SERVICIO AGRÍCOLA SALVADOREÑO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia SAGRISA, S.A. DE C.V., para la ejecución del Proyecto: "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933- PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA" FASE II; por la cantidad de OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTIOCHO CENTAVOS DE DÓLAR (\$ 85,885.28), quedando el monto del contrato final modificado por la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS DE DÓLAR (\$ 237,240.89), incluido el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. Esta modificación representa una disminución del 26.58% al monto del contrato original.
 - b) Tramitar la aprobación y ratificación de la Honorable Junta de Gobierno, de la Prórroga No. 1, al Contrato de obra No. 58/2020, suscrito con SERVICIO AGRÍCOLA SALVADOREÑO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia SAGRISA, S.A. DE C.V., para la ejecución del Proyecto "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933- PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA" FASE II, por ciento veinte (120) DÍAS CALENDARIOS, comprendidos del 20 de Enero de 2021 al 19 de mayo de 2021.
 - c) Mantener inalterables las demás condiciones contractuales:
- IV. Que con base a la recomendación emitida por el Administrador del Contrato de Obra, No.58/2020 y el Supervisor del Proyecto, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref. No. 24.1.3-0767-2021 de fecha 12 de abril de 2021, solicita a la Junta de Gobierno; de conformidad a los Artículos 83-A, 86 y 92 inciso 2º de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, cláusulas Décima y Décima Quinta del Contrato de Obra No. 58/2020 derivado del Proceso de Contratación Directa No. CD-05/2020-FGEN, cuyo objeto es la "PERFORACIÓN

Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933-PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA", FASE II, que comprende, EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DEL POZO, CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DESCARGA HIDRÁULICOS, AUTORICE:

1. ORDEN DE CAMBIO EN DISMINUCIÓN: por la cantidad de OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTIOCHO CENTAVOS (\$ 85,885.28), quedando como nuevo monto Contractual, la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 237,240.89), todos los montos anteriormente detallados incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios.
2. PRÓRROGA por el plazo adicional de CIENTO VEINTE (120) DÍAS CALENDARIOS, comprendidos del 20 de enero de 2021 al 19 de mayo de 2021; para que sea considerada en los términos y condiciones solicitados por el Administrador en comento, el cual cuenta con el visto bueno del Ingeniero [REDACTED], Gerente de la Región Metropolitana.

Lo cual fue confirmado con opinión Jurídica con Ref.: 14-565-2021 de fecha 15 de abril de 2021 que en conclusión establece, "la Gerencia Legal es de la opinión que existen las condiciones legales para proceder con la aprobación tanto de la Orden de Cambio No. 1 en Disminución como la Prórroga No. 1 del Contrato de Obra No. 58/2020, derivado de Contratación Directa No. CD-05/2020-FGEN, denominada "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933-PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA". FASE II, que comprende, EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO DEL POZO, CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DESCARGA HIDRÁULICOS, por las razones siguientes: a) La existencia de causas imprevistas por caso fortuito no imputables al contratista que implicaban el cambio en el equipamiento electromecánico del pozo, dados los resultados del informe del pozo en la FASE I (Art. 83-A y 86 LACAP, 76 RELACAP); b) La identificación de tal necesidad antes del vencimiento del plazo contractual (art. 92 inciso 2º LACAP), ya que en fecha 23 de diciembre de 2020 fue requerido formalmente por el contratista en nota dirigida al Administrador del Contrato en esa fecha; y c) La necesidad de ampliar el plazo del contrato por las actividades de importación que implican los cambios que se generan por la Orden de Cambio No. 1 en disminución, sin las cuales el contrato carecería de sentido; por lo tanto, existen razones de interés público para aprobar las modificaciones propuesta y obtener el fin público que se persigue con la contratación".

Opinión que queda anexa a los antecedentes del presente acuerdo.

Con base a la solicitud del Administrador del Contrato de Obra No. 58/2020 y del Supervisor del Proyecto, quienes comprobaron que la Orden de Cambio en Disminución No.1 y Prórroga No. 1 al Contrato de Obra No. 58/2020 es justificable para ser otorgadas, así como la solicitud de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional y dar cumplimiento a lo estipulado en la Cláusula

DÉCIMA: ÓRDENES DE CAMBIO y DÉCIMA QUINTA romano II. MODIFICACIONES POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, del referido contrato, y de acuerdo a lo establecido en los artículos 83-A, 86 y 92 Inciso 2º de la LACAP, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Aprobar la Orden de Cambio No. 1 en Disminución al Contrato de Obra No. 58/2020, derivado de Contratación Directa No. CD-05/2020-FGEN, denominada "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933-PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA". FASE II, que comprende, EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO, CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DESCARGA HIDRÁULICOS, suscrito con la sociedad SERVICIO AGRÍCOLA SALVADOREÑO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia SAGRISA, S.A. DE C.V., por la cantidad de OCHENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON VEINTIOCHO CENTAVOS (\$ 85,885.28), quedando el monto del contrato final modificado por la cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CUARENTA DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON OCHENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$ 237,240.89), montos que incluyen el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios. Esta modificación representa una disminución del 26.58% al monto del contrato original.
2. Aprobar la Prórroga No. 1 al Contrato de Obra No. 58/2020, derivado de Contratación Directa No. CD-05/2020-FGEN, denominada "PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZO NÚMERO 1 DE PRODUCCIÓN EN PLANTA LOS ALMENDROS, MUNICIPIO DE SAN MARTIN, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR, COMO PARTE DEL PROYECTO 6933-PROGRAMA DE PERFORACIÓN Y EQUIPAMIENTO DE POZOS PROFUNDOS A NIVEL NACIONAL, PRIMERA ETAPA". FASE II, que comprende, EL EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO DEL POZO, CONSTRUCCIÓN DE ÁRBOLES DE DESCARGA HIDRÁULICOS, suscrito con SERVICIO AGRÍCOLA SALVADOREÑO, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE que se abrevia SAGRISA, S.A. DE C.V, por el plazo adicional de ciento veinte (120) DÍAS CALENDARIOS, comprendidos del día 20 de enero de 2021 al día 19 de mayo de 2021.
Dicha prórroga no generará modificación al monto contractual, y se mantienen inalterables las demás cláusulas contractuales.
3. Instruir a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, para que realice los trámites respectivos, a fin de modificar y prorrogar el contrato en referencia, las notificaciones correspondientes y solicite al Contratista la ampliación de las garantías y pólizas de seguro.
4. Autorizar al señor Presidente de la Institución para que firme la documentación respectiva.

4.2.8) La Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de sustitución de nombramiento de Administrador del Contrato de Obra No. 60/2016, derivado de la Licitación Pública No. LP-33/2016, denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL

AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", suscrito con la Sociedad POZOS Y RIEGOS DE CENTROAMÉRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse POZOS Y RIEGOS DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V., esto debido a que el Administrador nombrado, dejó de laborar para la Institución.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 4.1.5, tomado en la sesión ordinaria número 30, celebrada el día 23 de junio de 2016, la Junta de Gobierno, acordó, adjudicar la Licitación Pública No. LP-33/2016, denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", a la sociedad POZOS Y RIEGOS DE CENTROAMÉRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse POZOS Y RIEGOS DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V.; por un monto de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS (US\$387,378.69), nombrando en aquella fecha como Administrador del Contrato al Ingeniero [REDACTED], Jefe de Operaciones de la Región Oriental; en cumplimiento a lo establecido en el Artículo 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.
- II. Que el día 06 de julio de 2016, se suscribió el Contrato de Obra No. 60/2016, derivado de la Licitación Pública No. LP-33/2016, denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", con la Sociedad POZOS Y RIEGOS DE CENTROAMÉRICA, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que puede abreviarse POZOS Y RIEGOS DE CENTROAMÉRICA, S.A. DE C.V., por un monto contractual de TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SESENTA Y NUEVE CENTAVOS (\$387,378.69), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, para un plazo de 250 días calendario, contados a partir del día siguiente en que el contratista reciba la Orden de Inicio, es decir, a partir del 19 de julio de 2016, siendo su fecha de finalización el día 25 de marzo de 2017.
- III. Que mediante acuerdo número 4.3.10, tomado en la sesión ordinaria número 10, celebrada el día 09 de marzo de 2020, la Junta de Gobierno nombró en sustitución del Ingeniero [REDACTED] como Administrador de Contrato de Obra No. 60/2016, derivado la Licitación Pública No. LP-33/2016 denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", al Arquitecto [REDACTED], Jefe del Departamento de Operaciones de la Región Oriental, en cumplimiento a lo establecido en el artículo 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.
- IV. Que el Ingeniero [REDACTED], Gerente de la Región Oriental, mediante memorando con Ref.: 32.4-012-2021 de fecha 22 de enero de 2021, informó a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, que debido a que el Administrador actual, Arquitecto [REDACTED], dejó de laborar para la Institución a partir del 01 de octubre de 2020, y en vista que dicho Contrato tiene procesos pendientes, es necesario gestionar el cambio de Administrador del referido contrato.

Por consiguiente, solicito su valioso apoyo en someter ante la Honorable Junta de Gobierno, autorización para efectuar el cambio de nombramiento de Administrador del Contrato de Obra No. 60/2016.

Para tal efecto, propongo a [REDACTED], Ingeniero Colaborador, destacado actualmente en el Departamento de Operaciones de la Región Oriental, como "Administrador del Contrato de Obra No.60/2016", quien sería el responsable de realizar los trámites necesarios para liquidar financieramente el contrato, firmar estimaciones pendientes y levantar Acta Liquidatoria.

- V. Que el Arq. [REDACTED], mediante nota de fecha 04 de febrero de 2021, dirigida en su carácter personal a la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, manifiesta que el proyecto fue ejecutado entre los años 2016 a 2018, que los técnicos designados para la ejecución del proyecto eran como administrador de contrato el Ing. [REDACTED] y como Supervisor de Proyecto el Arquitecto [REDACTED] quienes iniciaron y finalizaron la ejecución del proyecto, que ambos se retiraron de la institución y la Junta de Gobierno lo nombró a él como Administrador de Contrato en febrero de 2020, pero por motivos de PANDEMIA COVID 19 el proceso de liquidación del contrato quedó detenido; que en septiembre de 2020 retomó el seguimiento del proceso de liquidación, enviando los documentos a UACI; sin embargo, se le realizaron observaciones en las actas de recepción, las cuales tenían que ser firmadas por el técnico que recibió la obra en campo y que él se retira de la institución en ese mismo mes (septiembre 2020).

Que mediante memorando Ref. 32.4-035-2021 de fecha 19 de febrero de 2021, recibido en la Gerencia de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional el día 24 de febrero de 2021, el Gerente de la Región Oriental, Ing. [REDACTED], hace relación al acuerdo número 4.2.1, tomado en la sesión ordinaria número 15, Libro 2, celebrada el día 30 de septiembre de 2019, que comprende la liquidatoria del contrato y solicita se requiera un dictamen jurídico a la Gerencia Legal que determine la responsabilidad de los administradores anteriores y si existe la necesidad de nombrar uno nuevo a esta fecha para efectuar gestiones de pago de la estimación liquidatoria y devolución de garantías correspondientes.

- VI. Que mediante memorando con Ref.: 14-490-2021 de fecha 25 de marzo de 2021, la Gerencia Legal emite dictamen jurídico, en el que expresa en lo medular lo siguiente:

1. Sobre el dictamen jurídico para determinar posibles responsabilidades de los administradores. Manifiesta que no es posible emitir un dictamen jurídico a fin de determinar las responsabilidades de los administradores y supervisores delegados para el cumplimiento de las condiciones técnicas, financieras y administrativas que corresponden al Contrato de Obra No. 60/2016 derivado de la Licitación Pública LP-33/2016, al ser el caso que la Junta de Gobierno ya conoció del caso de los ex trabajadores [REDACTED], Administrador del Contrato y [REDACTED], Supervisor del Contrato; asimismo, en el caso del Arquitecto [REDACTED], al haber dejado de laborar para la institución el día 01 de octubre de 2020,

sería inoficioso iniciarle un procedimiento sancionatorio, puesto que la sanción administrativa que podría imponérsele es la regulada en el Art. 154 literal b) de la LACAP, siendo ésta la suspensión de su contrato laboral hasta por tres meses, lo cual no sería materialmente posible al ya no laborar para la ANDA, por lo que se recomienda en su caso proceder de conformidad al Art. 37 de la Ley de la Corte de Cuentas de la República.

2. Necesidad de nombramiento de un nuevo administrador. Al respecto, manifiesta que debe tomarse en cuenta que según se dispone en los literales a) y b) del Art. 82-Bis de la LACAP dentro de las obligaciones encomendadas a los administradores de los contratos se encuentran las de *"verificar el cumplimiento de las cláusulas contractuales"*; asimismo, *"elaborar oportunamente los informes de avance de la ejecución de los contratos e informar de ellos tanto a la UACI como a la unidad responsable de efectuar los pagos o en su defecto reportar los incumplimientos"*, de lo cual se deduce la necesidad de que exista un administrador del Contrato de Obra Número 60/2016, derivado de la Licitación Pública Número LP-33/2016, denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", a efecto de liquidar financieramente dicho contrato al suscribir las estimaciones pendientes e informar del mismo a la UACI, como a la Gerencia Financiera a efecto de proceder a elaborar su pago y elaborar el acta de liquidación de dicho contrato.

VII. Que en razón de lo anterior, la Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional, mediante correspondencia con Ref.: 24.1.3-733-2021 de fecha 07 de abril de 2021, solicita a la Junta de Gobierno que de conformidad a lo prescrito en el Art. 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); Art. 74 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP) y el Manual de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública, numeral 6.10 ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS que literalmente indica: *"El Administrador de contrato u Orden de Compra, deberá ser nombrado mediante acuerdo emitido por el Titular de la Institución contratante..."*; el cambio de nombramiento de administrador del Contrato de Obra No. 60/2016 derivado del proceso de Licitación Pública Número LP-33/2016, denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", proponiendo para tales efectos al Ingeniero [REDACTED], Ingeniero Colaborador del Departamento de Operaciones de la Región Oriental, en sustitución del Arquitecto [REDACTED], para efectuar gestiones de pago de la estimación liquidatoria y devolución de garantías correspondientes.

Con base a la solicitud del Gerente de la Región Oriental, a lo manifestado por la Gerente de la UACI y de conformidad a lo prescrito en el Art. 82-Bis de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP); Art. 74 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (RELACAP) y el Manual de Procedimientos para el Ciclo de Gestión de Adquisiciones y Contrataciones de las Instituciones de la Administración Pública, numeral 6.10 ADMINISTRACIÓN DE CONTRATOS que literalmente indica: *"El Administrador de contrato u Orden de Compra, deberá ser nombrado mediante*

acuerdo emitido por el Titular de la Institución contratante...", la Junta de Gobierno,
ACUERDA:

1. Nombrar al Ingeniero [REDACTED], Ingeniero Colaborador, destacado actualmente en el Departamento de Operaciones de la Región Oriental, como Administrador del Contrato de Obra No.60/2016, derivado de la Licitación Pública No. LP-33/2016, denominada "MEJORAMIENTO DEL ACCESO AL AGUA EN EL NORTE DEL DEPARTAMENTO DE LA UNIÓN", a partir de esta fecha, en cumplimiento al artículo 82-Bis de la ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública.
 2. Encomendar a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional para que notifique el presente acuerdo.
-

4.3) Gerencia Legal.

4.3.1) El Gerente de la Unidad Jurídica, somete a consideración de la Junta de Gobierno, recomendación emitida en el Proceso Administrativo Sancionatorio correspondiente, seguido en contra del Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, por el supuesto incumplimiento de sus obligaciones contractuales en la entrega total del suministro que corresponde a la Orden de Compra No. 123/2020 derivado de la Libre Gestión No. 39/2020, denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)".

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. Que el Gerente de la Unidad Jurídica emite la respectiva recomendación en el presente Proceso Administrativo Sancionatorio de imposición de multa, seguido en contra del Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, por el supuesto incumplimiento de sus obligaciones contractuales en la entrega total del suministro que corresponde a la Orden de Compra No. 123/2020 derivado de la Libre Gestión No. 39/2020, denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)"; y lo hace en los términos siguientes:
 - i. Mediante acuerdo número 4.2.15, tomado en la sesión ordinaria número 37, celebrada el 14 de septiembre de 2020, la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados-ANDA, autorizó el inicio del Procedimiento Administrativo Sancionatorio correspondiente en contra del Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, por el supuesto incumplimiento de sus obligaciones contractuales relacionadas en la Orden de Compra No. 123/2020 derivada de la Libre Gestión No. LG-39/2020, denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)" y delegó a la Unidad Jurídica, hoy Gerencia Legal para que sustanciara el procedimiento en cuestión.
 - ii. La Gerencia Legal, mediante auto de las nueve horas y treinta minutos del día 05 de noviembre de 2020, tuvo por recibido el acuerdo relacionado en el romano anterior y el informe emitido por la Licenciada [REDACTED], Administradora de la Orden de Compra No. 123/2020, mediante memorándum con referencia 25.1-1727-2020, de fecha 04 de septiembre de

2020, en el cual manifestó que el contratista JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS entregó fuera del plazo contractual el suministro total adjudicado a la Orden de Compra No. 123/2020, según consta en recepción final que se encuentra agregada al presente procedimiento, en consecuencia se procedió a iniciar el procedimiento administrativo sancionatorio de multa en contra del citado contratista por atribuírsele el incumplimiento en la entrega del suministro total adjudicado en la referida Orden de Compra, concediéndole al contratista el término legal para que respondiera sobre los hechos que se le atribuyen y ejerciera su derecho de defensa.

- iii. Con fecha 12 de noviembre de 2020, se le notificó al contratista JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, el auto de inicio al procedimiento sancionatorio de multa, por lo que a partir del día siguiente comenzaba a correr el plazo de 10 días hábiles para que ejerciera su derecho de defensa y respondiera sobre los hechos que se le atribuyen.
- iv. Que habiendo transcurrido más de 10 días hábiles después de la notificación del citado auto de inicio sin que el contratista JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, hiciera uso de su derecho, se dictó auto de las ocho horas con quince minutos del día 02 de diciembre de 2020, en el que se resolvió abrir a pruebas por un plazo de 8 días hábiles contados a partir del día siguiente a la notificación de la resolución, dicho auto fue notificado en esa misma fecha, sin que el contratista presentara prueba de descargo de la infracción que se le imputa.
- v. En vista de que el contratista, no hizo uso del término de prueba, la Gerencia Legal mediante auto de las diez horas y cuarenta minutos del día 12 de enero de 2021, puso a la disposición de la misma el expediente de actuaciones del presente procedimiento administrativo, y se le concedió el plazo de 10 días hábiles para la presentación de alegatos finales, notificándole al contratista en fecha 13 de enero de 2021, el contratista no hizo uso del término concedido para su efecto.
- vi. Que la valoración de los documentos contractuales y argumentos jurídicos son:
 - a) Mediante acta número VEINTIDÓS de fecha 12 de marzo de 2020, la Comisión de Libre Gestión, adjudicó el proceso de Libre Gestión No. LG-39/2020 denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)", a la persona natural, Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, por un monto total de UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$1,356.00), cantidad que incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios; el plazo de la orden de compra sería en un plazo máximo de 15 días hábiles, contados a partir del día siguiente en que el adjudicatario recibiera la misma por cualquier medio que permita tener constancia fehaciente de la recepción, suscribiéndose la Orden de Compra No. 123/2020, en fecha 16 de marzo de 2020, recibándose dicha Orden en fecha 17 del mismo mes y año, en tal sentido el plazo sería contado a partir del 18 de marzo, finalizando el mismo el día 07 de abril de 2020, ambas fechas inclusive.

- b) Que el contratista JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, se comprometió a prestar el suministro a la ANDA de conformidad a lo establecido en la Orden de Compra No. 123/2020, su plazo sería contado a partir del día siguiente en que el adjudicatario recibiera la orden de compra por cualquier medio que permitiera tener constancia fehaciente de la recepción, en los términos descritos en el literal anterior.
- c) A través de correspondencia de referencia número 25.1-1727-2020, de fecha 04 de septiembre de 2020, la Licenciada [REDACTED], Coordinadora del Centro de Desarrollo Infantil (CDI) y Clínicas Empresariales y Administradora de la Orden de Compra No. 123/2020, hizo del conocimiento a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), que la persona natural Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS incumplió con el plazo establecido para realizar la entrega del suministro, según consta en acta de recepción total de fecha 11 de junio de 2020, teniendo un atraso de 65 días calendario, plazo contado a partir del día 08 de abril al 11 de julio de 2020, ambas fechas inclusive.
- d) Que el contratista realizó la entrega del suministro mediante acta de recepción total de fecha 11 de junio de 2020, por la cantidad de UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$1,356.00), en dicha acta se estableció que la recepción del equipo se encuentra fuera del plazo contractual, con vencimiento de fecha 08 de abril de 2020, por lo que los días de atraso son 65 días calendario.
- e) Que la Gerencia Legal, ha realizado el procedimiento de imposición de multa en base a lo regulado en la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), garantizándole al contratista el derecho audiencia y defensa regulado en el Art. 12 de la Constitución de la República y el Art. 151 de la Ley de Procedimientos Administrativos, sin que la contratista haya hecho uso de las distintas etapas procesales (derecho de defensa, apertura a prueba y alegatos finales y derecho de vista del expediente).
- f) Que de conformidad al Art. 3 de la LPA, estipula los principios de la actividad administrativa que debe servir con objetividad a los intereses generales y sus actuaciones estarán sujetas a determinados principios, que para el presente caso es aplicable el principio de legalidad que determina que la administración pública actuará con pleno sometimiento al ordenamiento jurídico, de modo que solo puede hacer aquello que esté previsto expresamente en la Ley y en los términos en que ésta determine, asimismo se aplica el principio de la verdad material que establece que las actuaciones de la autoridad administrativa, deberán ajustarse a esta, es decir, al conjunto de acontecimientos que corresponde a la realidad de los hechos, la autoridad competente deberá verificar plenamente los hechos que sirven de motivo para sus respectivas decisiones. Además, se aplica el principio de Coherencia ya que las actuaciones administrativas serán congruentes con los antecedentes administrativos.
- g) La Ley de Procedimientos Administrativos, también regula en el artículo 139 los principios de la Potestad Sancionadora, para el presente caso los

principios aplicables son los siguientes: el principio de tipicidad que estipula que solo podrán sancionarse las infracciones e imponerse las sanciones previstas como tales en la ley, de manera clara, precisa e inequívoca. No obstante, podrá acudirse a los reglamentos o normas administrativas para desarrollar o introducir especificaciones al cuadro de infracciones o sanciones legalmente establecidas, pero sin crear nuevas infracciones o sanciones, ni alterar la naturaleza o límites fijados por la ley; y, el principio de Proporcionalidad en la determinación normativa del régimen sancionador así como en la imposición de sanciones por parte de la Administración Pública, se deberá guardar la debida adecuación entre la gravedad del hecho constitutivo de infracción y la sanción aplicada, el establecimiento de las sanciones pecuniarias deberá prever que las infracciones tipificadas sean las establecidas en la Ley, en este caso se aplica lo regulado en el artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).

- h) Por lo que atendiendo a los principios establecidos anteriormente y la orden de compra en referencia, se estipuló que en caso de no entregar el suministrado adjudicado en el plazo determinado en la misma, se aplicaría el artículo 85 LACAP, el cual dispone que cuando el contratista incurra en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales, podrá imponerse una multa por cada día de retraso, según el detalle siguiente: "a) en los primeros 30 días de retraso, la cuantía será del 0.1%; b) en los siguientes 30 días de retraso la cuantía de la multa diaria será de 0.125%, y, c) los siguientes días de retraso, la multa será del 0.15%, en todos los casos el cálculo de la multa se aplicará sobre el valor de los suministros que se hubieren dejado de entregar por el incumplimiento parcial del contrato".
- II. Que a partir de los hechos expuestos y de la documentación relacionada que la Gerencia Legal tuvo a la vista, ésta concluye que existe incumplimiento de parte del Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, en la entrega del suministro total adjudicado en la Orden de Compra No. 123/2020, derivado de la Libre Gestión No. 39/2020, denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)", por lo que es procedente imponer la multa.

Con base a la recomendación emitida por la Gerencia Legal y a lo dispuesto en los artículos 14 de la Constitución de la República de El Salvador, 154 de la Ley de Procedimientos Administrativos, 85 y 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

- 1. Tener por establecido el incumplimiento contractual por parte del Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, consistente en haber incurrido en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales provenientes de la Orden de Compra No. 123/2020, derivada de la Libre Gestión No. 39/2020, denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)", por la cantidad de UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA (\$1,356.00), cantidad que

incluye el Impuesto a la Transferencia de Bienes Muebles y a la Prestación de Servicios, con 65 días calendario de retraso.

2. Imponer multa al Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, por la cantidad de CIENTO UN DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA CENTAVOS (\$101.70), por el incumplimiento en la entrega total del suministro adjudicado en la Orden de Compra No. 123/2020, derivada de la Libre Gestión No. 39/2020, denominada "SUMINISTRO DE CENTRO DE LAVADO (LAVADORA Y SECADORA) PARA USO DE LAS CLÍNICAS EMPRESARIALES Y ODONTOLÓGICAS (TERCERA CONVOCATORIA)", según el siguiente detalle:

ORDEN DE COMPRA NO. 123/2020

Nº de Entrega	Fecha de vencimiento de la Orden de Compra	Fecha en que entregó el contratista	Días de retraso	Monto Entregado fuera de plazo	Porcentaje para el cálculo de multa	Montos de Multa
1	07-04-2020	11-06-2020	65	\$1,356.00	0.1 % X 30 días	\$40.68
					0.125 % X 30 días	\$50.85
					0.15% X 5 días	\$10.17
					TOTAL MULTA	\$ 101.70

3. Ordenar el pago inmediato de la multa impuesta ya sea en efectivo o por medio de cheque certificado a favor de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, por la suma de CIENTO UN DÓLAR DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SETENTA CENTAVOS (\$101.70), caso contrario, autorícese a descontar el valor de la multa de los saldos que a la fecha se encuentren pendientes de pago a favor del contratista y a realizar el cobro por vía administrativa o judicial, si fuere necesario.
4. De conformidad a los artículos 30, 104 y 132 de la Ley de Procedimientos Administrativos, el contratista puede interponer el Recurso de Reconsideración respectivo, transcurrido dicho plazo para la interposición del recurso el acto quedará firme y será de inmediata ejecución.
5. En caso de no pagarse la cantidad mencionada, no se dará curso a nuevos contratos con el Ingeniero JONATHAN ERNESTO CÁCERES RODAS, de conformidad al artículo 159 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).
6. Instruir a la Gerencia Legal, para que efectúe las notificaciones correspondientes.

4.3.2) El Gerente Legal, somete a consideración de la Junta de Gobierno, solicitud de autorización para Revocar el acuerdo número 5.7.1, tomado en la sesión ordinaria número 9, Libro 2, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, por medio del cual la Junta de Gobierno acordó la suscripción del "CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD TERMOENCOGIBLES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)".

Por lo que la Junta de Gobierno **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdo número 5.7.1, tomado en la sesión ordinaria número 9, Libro 2, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, la Junta de Gobierno autorizó la suscripción del "CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD TERMOENCOGIBLES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)".
- II. Que dicho Convenio tendría por objeto crear una alianza que permitiera a las partes contribuir con la cultura de separación de residuos, reciclaje y la correcta disposición final de los mismos.

- III. Que conforme a lo anterior y en cumplimiento a instrucción recibida por la Junta de Gobierno, mediante el citado acuerdo, la Gerencia Legal, informa que no se ha formalizado ningún acto administrativo con los que se materialice el acuerdo tomado por la Junta de Gobierno que hoy se deja sin efecto; en virtud de ello dicha Gerencia mediante correspondencia con Ref. 14-530-2021 de fecha 08 de abril de 2021, solicita a la Junta de Gobierno, se revoque el acuerdo 5.7.1, tomado en la sesión ordinaria número 9, Libro 2, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, el cual tendría por objeto crear una alianza que permitiera a las partes contribuir con la cultura de separación de residuos, reciclaje y la correcta disposición final de los mismos.

Con base a lo anterior, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Dejar sin efecto a partir de esta fecha, el acuerdo número 5.7.1, tomado en la sesión ordinaria número 9, Libro 2, celebrada el día 11 de diciembre de 2020, mediante el cual la Junta de Gobierno autorizó la suscripción del "CONVENIO DE COOPERACIÓN ENTRE LA SOCIEDAD TERMOENCOGIBLES, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE Y LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS (ANDA)", en virtud que en el convenio firmado producto del acuerdo antes citado, no se ha formalizado ningún acto administrativo con los que se materialice el mismo.
2. Delegar a la Gerencia Legal para que proceda con los trámites que legalmente correspondan y notifique a la Sociedad interesada.

4.3.3) El Gerente Legal, somete a consideración de la Junta de Gobierno, recomendación emitida en el Proceso Administrativo Sancionatorio de Imposición de Multa, seguido en contra de la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por el supuesto incumplimiento de sus obligaciones en relación a la Orden de Compra No. 147/2020 derivada de la Libre Gestión No. LG-74/2020 denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS", específicamente por el retraso en la entrega de los ítems No. 8 y 9.

Por lo que la Junta de Gobierno, **CONSIDERANDO:**

- I. El Gerente Legal, emite la respectiva recomendación en el Proceso Administrativo Sancionatorio de Imposición de Multa, seguido en contra de la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por el supuesto incumplimiento de sus obligaciones en relación a la Orden de Compra No. 147/2020 derivada de la Libre Gestión No. LG-74/2020 denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS", específicamente por el retraso en la entrega de los ítems No. 8 y 9; y lo hace en los términos siguientes:
 - i. Mediante acuerdo 4.1.13, tomado en la sesión ordinaria número 6, Libro 2, celebrada el día 09 de noviembre de 2020, la Junta de Gobierno instruyó a la Unidad Jurídica de ese entonces para que sustanciara el inicio del procedimiento administrativo sancionatorio en contra de la sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por el supuesto incumplimiento específicamente en los ítems 8

y 9 de la Orden de Compra número 147/2020, derivada de la Libre Gestión número LG-74/2020, denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS".

ii. HECHOS CONSTITUTIVOS DE LA INFRACCIÓN ADMINISTRATIVA.

En la orden de compra número 147/2020 suscrita el día veinticuatro de marzo de dos mil veinte, se estableció que la entrega del suministro sería de la siguiente forma: En un plazo máximo de ciento veinte días calendarios, contados a partir del día siguiente en que el adjudicatario reciba la orden de compra, es decir, a partir del día veinticinco de marzo de dos mil veinte y finalizando dicho plazo el día veintidós de julio de dos mil veinte.

Asimismo, se verificó en el acta de recepción final de fecha quince de diciembre de dos mil veinte, que se recibieron los ítems número 8 y 9 correspondiente a la orden de compra número 147/2020, derivada de la libre gestión número LG-74/2020, con ciento cuarenta y seis días de retraso. Por lo anterior, mediante correspondencia con referencia número AC084-2020, de fecha veintitrés de diciembre de dos mil veinte, el licenciado [REDACTED], administrador de la orden de compra número 147/2020, hizo del conocimiento a la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI) que la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., incumplió con el plazo de entrega de los ítems número 8 y 9, el cual fue recepcionado con un retraso de ciento cuarenta y seis días, según consta en la correspondiente acta de recepción definitiva, de fecha quince de diciembre de dos mil veinte, la cual quedó anexa a los antecedentes de la solicitud y solicitó en tal sentido se proceda según lo establecido en el artículo 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).

En consecuencia, la Licenciada [REDACTED], Sub Gerente de la Unidad de Adquisiciones y Contrataciones Institucional (UACI), mediante correspondencia con referencia número 24.1.3-2238-2020 de fecha veintidós de diciembre de dos mil veinte, solicitó a esta Gerencia de conformidad al acuerdo número 4.1.13 tomado por la Junta de Gobierno de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados – ANDA en la sesión ordinaria del acta número SEIS del libro DOS, celebrada el día nueve de noviembre del año dos mil veinte, el inicio del correspondiente procedimiento administrativo sancionatorio, tomando en consideración los hechos sobrevenidos que constan en el acta de recepción definitiva de fecha quince de diciembre de dos mil veinte, lo anterior de conformidad a lo establecido en el 85 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).

iii. INICIO DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

El procedimiento administrativo sancionatorio ha sido iniciado conforme al artículo 64 numeral 1 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA).

En razón de lo anterior, mediante el acuerdo número 4.1.13, tomado por la Junta de Gobierno en la sesión ordinaria del acta número SEIS del Libro DOS, celebrada el día nueve de noviembre de dos mil veinte, se autorizó el inicio del procedimiento administrativo sancionatorio correspondiente en contra de la sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se

abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por haber incurrido en mora en el cumplimiento de sus obligaciones específicamente en los ítems 8 y 9 de la orden de compra número 147/2020, derivada de la libre gestión número LG-74/2020, denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS", y se delegó a la Unidad Jurídica, ahora Gerencia Legal para que sustanciara el procedimiento en cuestión.

Que de conformidad a los principios de tipicidad y proporcionalidad regulados por el artículo 139 numeral 2 y 7 de la Ley de Procedimientos Administrativos, se emitió la resolución de las ocho horas con cuarenta y dos minutos del día uno de febrero de dos mil veintiuno, por medio de la cual se dejó sin efecto el auto de inicio del procedimiento administrativo sancionatorio iniciado en fecha tres de diciembre de dos mil veinte en contra de la sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por haber incumplido las obligaciones contractuales de la orden de compra número 147/2020, derivada de la libre gestión número LG-74/2020, ya que por razones sobrevenidas se modificó el hecho generador que dio lugar al inicio de dicho procedimiento por inhabilitación.

En concordancia con lo anterior, a través de la resolución de las ocho horas con cincuenta y un minutos del día uno de febrero de dos mil veintiuno, la Gerencia Legal dio inicio al correspondiente procedimiento administrativo sancionatorio de imposición de multa por mora, contra la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por el supuesto incumplimiento de los ítems 8 y 9 en la orden de compra número 147/2020, derivada de la libre gestión número LG-74/2020, denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS", de acuerdo con el artículo 88 y 151 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA). En consecuencia, dicho auto se le notificó a través del acta de las catorce horas con veinticuatro minutos del día uno de febrero de dos mil veintiuno, por lo que a partir del día siguiente a la notificación de dicho auto comenzó a correr el plazo de diez días hábiles para que ejerciera el derecho de defensa.

iv. EJERCICIO DEL DERECHO DE DEFENSA POR EL CONTRATISTA.

De acuerdo al artículo 88 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), se confirió a la sociedad contratista FALMAR, S.A. DE C.V., el término legal de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación del auto de inicio del procedimiento, para que respondiese sobre los hechos que se le atribuyen y ejerciese el derecho de defensa.

Que el término legal conferido transcurrió sin que la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., ejerciera su derecho de defensa en el presente procedimiento administrativo sancionatorio, por el supuesto incumplimiento en la orden de compra número 147/2020, derivada de la libre gestión número LG-74/2020.

v. TÉRMINO PROBATORIO, APORTACIÓN DE PRUEBAS Y ALEGATOS FINALES.

Que de acuerdo a los artículos 106 y 107 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), mediante resolución de las trece horas con cuarenta y cinco minutos del día dieciocho de febrero de dos mil veintiuno, se ordenó

la apertura a pruebas del presente procedimiento administrativo sancionatorio de imposición de multa en contra de la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V. En razón de lo anterior, se notificó a la sociedad contratista el referido auto por medio de acta de las nueve horas con cincuenta y tres minutos del día diecinueve de febrero del corriente año, y no habiendo aportado pruebas se procedió a la siguiente etapa del procedimiento.

Que de conformidad al artículo 110 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), por resolución de las nueve horas con veinticuatro minutos del día cinco de marzo de dos mil veintiuno, se puso a disposición de la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., el expediente administrativo en el cual constan las actuaciones que se instruyeron en el procedimiento administrativo sancionatorio en contra de la referida sociedad y para ello se le concedió un plazo de diez días hábiles, contados a partir del día siguiente a la notificación de dicho auto. Asimismo, mediante la resolución antes mencionada se concedió a la sociedad contratista el derecho para que presentare las alegaciones finales, documentos y justificaciones que considerare pertinentes en el presente procedimiento. De acuerdo a lo anteriormente manifestado, se notificó a la sociedad contratista el relacionado auto a través del acta de las catorce horas con dieciocho minutos del día ocho de marzo de dos mil veintiuno, y la sociedad no hizo uso de los derechos concedidos.

vi. FUNDAMENTOS JURÍDICOS DE LA RESOLUCIÓN.

Es menester considerar que el objeto principal de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), consiste en regular las adquisiciones y contrataciones de las Instituciones de la Administración en concordancia con los principios del derecho administrativo, los criterios de probidad pública y las políticas de modernización de la Administración del Estado, ya que a éste corresponde el deber de realizar las adquisiciones y contrataciones de las instituciones de la Administración en forma clara, ágil y oportuna, asegurando para ello procedimientos idóneos y equitativos.

Además, la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), busca regular con carácter general y uniforme la actividad de toda la Administración Pública, respetando los principios y derechos fundamentales proclamados por la Constitución de la República, así como los principios que deben regir la actividad de la Administración.

En relación con lo anterior, y con el propósito de fundamentar legalmente la presente resolución se realiza la siguiente consideración:

- a) Que de conformidad al artículo 151 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), los procedimientos sancionatorios se deben iniciar por medio de resolución debidamente motivada, por tal razón, se hace constar que se notificó la resolución de las ocho horas con cincuenta y un minutos del día uno de febrero del corriente año, a través del acta de notificación de las catorce horas con veinticuatro minutos de la misma fecha, lo anterior de acuerdo a que el artículo 81 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA) establece y cito a continuación: "Los actos, tanto de la Administración como de los particulares, deberán llevarse a cabo en días y horas hábiles. El órgano competente podrá acordar, por resolución motivada y siempre que existan razones de

urgencia, habilitar días y horas inhábiles para realizar actos procedimentales".

Que la Gerencia Legal por medio de la resolución indicada en el párrafo que antecede, concedió a la sociedad contratista el derecho de defensa a que hace mención la disposición legal establecida en el artículo 88 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), la cual estipula y cito: "Cuando en el procedimiento corresponda al interesado el cumplimiento de cualquier trámite o requisito, el funcionario competente se lo hará saber y le informará cuál es el trámite a realizar y el plazo de que dispone. Como regla general, los interesados estarán obligados a cumplir los trámites que deban realizar en el plazo de diez días, salvo que por ley se fije otro"; sin embargo, es menester indicar que la referida sociedad no hizo uso del derecho concedido mediante la resolución anteriormente relacionada, por lo que la Gerencia Legal de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados – ANDA, continuó a la siguiente etapa del procedimiento, la cual correspondía a la etapa de apertura a pruebas.

- b) Que de conformidad al inciso segundo del artículo 107 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), el cual cito: "Cuando la Administración Pública no tenga por ciertos los hechos alegados por los interesados, o la naturaleza del procedimiento lo exija, se acordará la apertura a prueba por un plazo no superior a veinte días ni inferior a ocho, a fin que puedan ofrecerse y practicarse cuantas se juzguen legales, pertinentes y útiles. Lo anterior solo resultará de aplicación, si los hechos que se pretenden probar resultan relevantes para la decisión que deba adoptarse y no son notorios".

En consecuencia de lo anterior, el Gerente Legal manifiesta que a las nueve horas con cincuenta y tres minutos del día diecinueve de febrero de dos mil veintiuno, se notificó a la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., la resolución de las trece horas con cuarenta y cinco minutos del día dieciocho de febrero del mismo año, la cual contiene la apertura a pruebas del procedimiento administrativo sancionatorio que se lleva contra la referida sociedad.

En virtud de ello, es necesario citar la disposición legal contenida en el inciso primero y segundo del artículo 106 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA): "Inciso 1º: Los hechos relevantes para la decisión de un procedimiento podrán probarse por cualquier medio de prueba admisible en derecho y será aplicable, en lo que procediere, el Código Procesal Civil y Mercantil. Inciso 2º: Se practicarán en el procedimiento todas las pruebas pertinentes y útiles para determinar la verdad de los hechos, aunque no hayan sido propuestos por los interesados y aún en contra de la voluntad de éstos".

Sin embargo, transcurrió el término legal de ocho días hábiles sin que la sociedad contratista ejerciese el derecho a presentar pruebas, en consecuencia se hizo constar con la resolución de apertura a pruebas que consta en el expediente administrativo, que se concedió, reconoció y respeto a FALMAR, S.A. DE C.V., uno de los derechos del presunto responsable, tipificado en el artículo 140 numeral 2 de la Ley de

Procedimientos Administrativos (LPA), el que a continuación citaré: “En el procedimiento sancionatorio, además de los derechos reconocidos en otras disposiciones de esta ley, el presunto infractor tendrá los siguientes derechos: 2. A formular alegaciones, presentar pruebas de descargo y utilizar todos los medios de defensa admitidos por el ordenamiento jurídico, que resulten procedentes”.

- c) Que de acuerdo al artículo 110 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), el cual establece lo que a continuación cito: “La Administración Pública, una vez que haya instruido los expedientes e inmediatamente antes de la resolución o, en su caso, del informe de los órganos consultivos, pondrá las actuaciones a disposición de los interesados para su consulta y les concederá un plazo común, no superior a quince días ni inferior a diez, para que hagan sus alegaciones y presenten los documentos y justificaciones que estimen pertinentes”. De lo anterior, el Gerente Legal manifiesta que concedió a la sociedad FALMAR S.A. DE C.V., los derechos a que se refiere la precitada disposición legal, mediante resolución de las nueve horas con veinticuatro minutos del día cinco de marzo de dos mil veintiuno, la cual fue notificada a través del acta de las catorce horas con dieciocho minutos del día ocho de marzo del corriente año.

Por lo que, en cumplimiento del artículo 140 numeral 2 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), se garantizó el derecho concedido mediante la referida disposición, sin embargo, la sociedad contratista dejó transcurrir el plazo de diez días hábiles sin ejercer el derecho legalmente conferido.

vii. FINALIDAD DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO.

De conformidad al artículo 22 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), una de las finalidades de los procedimientos administrativos sancionatorios consiste en que el mismo es necesario para cumplir con los requisitos de validez del acto administrativo de imposición de multa a emitirse por la Administración Pública.

Adicionalmente, el artículo 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP), establece que el procedimiento administrativo sancionatorio tiene como finalidad la aplicación de las sanciones a los particulares por incumplimientos de las obligaciones contractuales suscritas con la Administración Pública, previa valoración de los argumentos y razones que ocasionaron dicho incumplimiento, concediendo para ello a los particulares los derechos de defensa, de aportación de pruebas y alegatos finales que les permita defenderse. Asimismo, permite a la Administración Pública establecer mediante la resolución definitiva la sanción a que dio lugar el incumplimiento, basándose en disposiciones legales y actuaciones apegadas a derecho, y de esta manera la Administración pública garantiza a los contratistas la no vulneración de sus derechos fundamentales, así como el respeto a los principios que rigen la relación entre la administración y el administrado.

viii. VALORACIÓN DE LAS PRUEBAS.

El artículo 153 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), establece y cito: “En el plazo probatorio se practicarán de oficio o se admitirán a

propuesta del denunciante y el presunto responsable, cuantas pruebas sean pertinentes y útiles para la determinación de hechos y posibles responsabilidades, o el descargo de éstas".

El Gerente Legal hace constar que durante el procedimiento administrativo sancionatorio por mora, la sociedad contratista no hizo uso de los derechos concedidos en los incisos primero y segundo del artículo 106, 107 y el numeral 2 del artículo 140, todos de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA). En tal sentido, la sociedad FALMAR, S.A. DE C.V., no aportó las pruebas de descargo que le permitiese demostrar que no existió responsabilidad o incumplimiento por parte de ésta, así como tampoco demostró que los hechos que se le atribuyen no le son imputables.

- II. Que a partir de los hechos expuestos y de conformidad a los documentos contractuales, artículos 85 y 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP) y 22, 30, 64 numeral 1, 81, 88, 104, 106, 107 inciso primero, 110, 132, 139 numeral 2 y 7, 140 numeral 2 y 151 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), así como los documentos pertinentes vertidos en el presente procedimiento y la Orden de Compra No. 147/2020, derivada de la Libre Gestión No. LG-74/2020, denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS", por lo que es procedente imponer la correspondiente sanción.

Con base a la recomendación emitida por la Gerencia Legal y a lo dispuesto en los artículos 14 de la Constitución de la República de El Salvador, 154 de la Ley de Procedimientos Administrativos, 85 y 160 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Tener por establecido el incumplimiento contractual por parte de la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por haber incurrido en mora en el cumplimiento de sus obligaciones contractuales específicamente los ítems 8 y 9 de la Orden de Compra No. 147/2020, derivada de la Libre Gestión No. LG-74/2020, denominada "SUMINISTRO DE REACTIVOS PARA REALIZAR ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA QUE SE PROCESA EN LA PLANTA POTABILIZADORA LAS PAVAS", con 146 días de retraso.
2. Imponer multa a la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., por la cantidad de CIENTO SETENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SIETE CENTAVOS (\$176.07), por el incumplimiento en la entrega de los ítems 8 y 9 de la Orden de Compra No. 147/2020, según el siguiente detalle:

ORDEN DE COMPRA No. 147/2020

Ítem	Cantidad	Unidad	Fecha de plazo de entrega	Fecha de entrega en almacén	Días de retraso	Precio unitario	Monto total, IVA incluido	Tabla de cálculo de la multa	Valor total de la multa
8	1	Unidad	22/07/2020	15/12/2020	146	\$623.00	\$703.99	0.1% x 30 días	\$21.12
								0.125% x 30 días	\$26.40
								0.15% x 86 días	\$90.81
9	2					\$85.00	\$192.10	0.1% x 30 días	\$5.76
								0.125% x 30 días	\$7.20
								0.15% x 86 días	\$24.78
TOTAL MULTA A IMPONER									\$176.07

3. Ordenar el pago inmediato de la multa impuesta ya sea en efectivo o por medio de cheque certificado a favor de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados – ANDA, por la suma de CIENTO SETENTA Y SEIS DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA CON SIETE CENTAVOS (\$176.07),

en caso contrario, autorizase a descontar el valor de la multa de los saldos que a la fecha se encuentren pendientes de pago a favor de la contratista y a realizar el cobro por vía administrativa o judicial, si fuere necesario.

4. De conformidad al artículo 104 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA), el contratista puede interponer el recurso de reconsideración establecido en el artículo 132 de la Ley de Procedimientos Administrativos, transcurrido dicho plazo para la interposición del recurso el acto quedará firme y será de inmediata ejecución de conformidad al artículo 30 de la Ley de Procedimientos Administrativos (LPA).
5. En caso de no pagarse la cantidad mencionada, no se dará curso a nuevos contratos con la Sociedad FALMAR, SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE, que se abrevia FALMAR, S.A. DE C.V., de conformidad al artículo 159 de la Ley de Adquisiciones y Contrataciones de la Administración Pública (LACAP).
6. Instruir a la Gerencia Legal, para que efectúe las notificaciones correspondientes.

4.4) Unidad de Secretaría.

4.4.1) La Secretaría de la Junta de Gobierno, somete a consideración de ésta, solicitud de ampliación de los acuerdos número 4.5.3 y 4.5.4, tomados en la sesión extraordinaria número 2, celebrada el 09 de abril de 2021, por medio de los cuales se autorizó Misión Oficial para que el señor Presidente de la Institución, Ingeniero Rubén Salvador Alemán Chávez y el Asesor de Eficiencia Energética de la Presidencia, Ingeniero [REDACTED], asistan a la firma del instrumento denominado "CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, ANDA Y LA UNIVERSIDAD THE OZARKS", que se llevará a cabo en la Ciudad de Clarksville, Arkansas, Estados Unidos, durante el período del 25 al 28 de abril de 2021.

Por lo que la Junta de Gobierno **CONSIDERANDO:**

- I. Que mediante acuerdos número 4.5.3 y 4.5.4, tomados en la sesión extraordinaria número 2, celebrada el 09 de abril de 2021, la Junta de Gobierno autorizó Misión Oficial para que el señor Presidente de la Institución, Ingeniero Rubén Salvador Alemán Chávez y el Asesor de Eficiencia Energética de la Presidencia, Ingeniero [REDACTED], asistan a la firma del instrumento denominado "CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, ANDA Y LA UNIVERSIDAD THE OZARKS", que se llevará a cabo en la Ciudad de Clarksville, Arkansas, Estados Unidos, durante el período del 25 al 28 de abril de 2021, siendo de mutuo interés para la Universidad de Ozarks y la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados, ANDA establecer lazos de cooperación y coordinación impulsando procesos de investigación, gestión operativa y de desarrollo que fortalezcan su capacidad institucional en beneficio mutuo.
- II. Que mediante correo electrónico de fecha 15 de abril de 2021, la UNIVERSIDAD THE OZARKS, a través del Director de donaciones anuales y participación de ex alumnos, Sr. [REDACTED], ratifica la invitación realizada al señor Presidente de la ANDA, así como también al Asesor de Eficiencia Energética, para que asistan a la Ciudad de Clarksville, Arkansas, Estados Unidos, durante el período

del 25 al 28 de abril de 2021, detallando el itinerario que se realizará desde las primeras horas del período antes referido y puntualizando los lugares a los cuales deberán trasladarse durante su estadía, documentos que quedan como respaldo en los antecedentes de la presente acta.

- III. Que en vista que es de vital importancia contar con un instrumento que tenga como objeto establecer los términos y condiciones que regirán la cooperación de cada uno de los comparecientes, a efectos de que la ANDA permita el desarrollo de prácticas técnicas y profesiones en las distintas disciplinas académicas que ofrece la Universidad THE OZARKS, a través de proyectos o programas específicos, llevando a cabo las gestiones necesarias para implementar y ejecutar planes de acción orientadas a mejorar la operatividad de ANDA, intercambiando todo tipo de recursos, información, capacidades y habilidades técnicas; es necesario que se autorice al Presidente de la Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados para que suscriba la "CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, ANDA Y LA UNIVERSIDAD THE OZARKS".

Con base a lo anterior, la Junta de Gobierno **ACUERDA:**

1. Ampliar los acuerdos 4.5.3 y 4.5.4, tomados en la sesión extraordinaria número 2, celebrada el 09 de abril de 2021, por medio de los cuales se autorizó Misión Oficial para que el señor Presidente de la Institución, Ingeniero Rubén Salvador Alemán Chávez y el Asesor de Eficiencia Energética de la Presidencia, Ingeniero [REDACTED], asistan a la firma del instrumento denominado "CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, ANDA Y LA UNIVERSIDAD THE OZARKS", que se llevará a cabo en la Ciudad de Clarksville, Arkansas, Estados Unidos, durante el período del 25 al 28 de abril de 2021, en el sentido de tener por establecido el itinerario que se realizará desde las primeras horas del período antes referido, puntualizando los lugares a los cuales deberán trasladarse durante su estadía y las autoridades de la Universidad con las que se llevará a cabo dichas reuniones, ratificando que las cantidades autorizadas en los referidos acuerdos deberán ser cargadas a la asignación presupuestaria correspondiente.
2. Autorizar al señor Presidente de la Institución para la suscripción de la "CARTA DE ENTENDIMIENTO ENTRE LA ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS, ANDA Y LA UNIVERSIDAD THE OZARKS".
3. Instruir a la Gerencia Legal para que elabore y realice los trámites correspondientes para la suscripción de la carta de entendimiento establecida en el numeral anterior.

4.4.2) La Secretaria de la Junta de Gobierno, hace del conocimiento de ésta, que a las doce horas con diez minutos del día 15 de abril de 2021, se ha recibido en la Unidad de Secretaría, Esquela de Emplazamiento emitida por la Cámara de lo Contencioso Administrativo con residencia en Santa Tecla, Departamento de La Libertad, mediante la cual hace del conocimiento de la Junta de Gobierno la demanda incoada contra sus miembros y el Licenciado [REDACTED], Ex Jefe de la Unidad de Recuperación de Mora, por parte de la Alcandía Municipal de Sonsonate clasificado bajo el número de referencia judicial 40-PC-

2020 y NUE: 00067-20-ST-COPC-CAM 20, demanda interpuesta por medio de su procurador [REDACTED], quien exige se declare la ilegalidad de las actuaciones realizadas por el Jefe de Recuperación de Mora en cuanto a la suspensión del servicio de acueducto a la Municipalidad de fecha 26 de septiembre de 2019 y a la Junta de Gobierno por el acuerdo número 4.5.2, tomado en la sesión ordinaria número 26, del Libro 2, celebrada el 16 de diciembre de 2019, mediante el cual se declara no ha lugar el recurso de apelación presentado por la comuna.

La Junta de Gobierno, después de conocer sobre el emplazamiento, **ACUERDA:**

1. Dar por recibida la Esquela de Emplazamiento proveída en el proceso abreviado, clasificado bajo el número de referencia judicial 40-PC-2020 y NUE: 00067-20-ST-COPC-CAM 20, promovido ante la Cámara de lo Contencioso Administrativo con residencia en Santa Tecla, Departamento de La Libertad, por parte del MUNICIPIO DE SONSONATE por medio de su procurador [REDACTED] y se adjunta a dicha Esquela, demanda y documentación de respaldo, la cual queda anexa en el presente acuerdo.
2. Delegar a la Gerencia Legal para que se apersona al proceso y realice los trámites correspondientes, con el fin de dar respuesta a dicho emplazamiento.

Y no habiendo más asuntos que tratar, el señor Presidente, Ingeniero Rubén Salvador Alemán Chávez, dio por terminada la sesión, siendo las siete horas con cincuenta y cinco minutos de todo lo cual yo, la Secretaria CERTIFICO.

ING. RUBÉN SALVADOR ALEMÁN CHÁVEZ
PRESIDENTE

SR. RODRIGO ALEJANDRO FRANCIA AQUINO
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE GOBERNACIÓN Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LICDA. DIANA MARÍA VIDALMA ROSIBEL
LINARES VÁSQUEZ
DIRECTORA PROPIETARIA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE
TRANSPORTE

LIC. EFRAÍN ALEXIS SEGURA VALENZUELA
DIRECTOR PROPIETARIO
MINISTERIO DE SALUD

INGA. TARIANA ELIETH RIVAS POLANCO,
CONOCIDA POR TATIANA ELIETH RIVAS
POLANCO
DIRECTORA PROPIETARIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

ING. JOSÉ ANTONIO VELÁSQUEZ MONTOYA
DIRECTOR PROPIETARIO
CÁMARA SALVADOREÑA DE LA INDUSTRIA DE
LA CONSTRUCCIÓN

SR. MANUEL ISAAC AGUILAR MORALES
DIRECTOR ADJUNTO
MINISTERIO DE GOBERNACIÓN Y
DESARROLLO TERRITORIAL

LICDA. IRMA MICHELLE MARTHA NINETTE SOL
DE CASTRO
DIRECTORA ADJUNTA
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y DE
TRANSPORTE

LIC. MARVIN ROBERTO FLORES CASTILLO
DIRECTOR ADJUNTO
MINISTERIO DE SALUD

SR. EDWIN ASael RAMÍREZ GUARDADO
DIRECTOR ADJUNTO
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES

LIC. ROBERTO DÍAZ AGUILAR
DIRECTOR ADJUNTO
CÁMARA SALVADOREÑA DE LA INDUSTRIA
DE LA CONSTRUCCIÓN

LICDA. JUANA DOLORES LÓPEZ REYES
SECRETARIA DE LA JUNTA DE GOBIERNO