JUSTIFICACIÓN PRORROGA No 3
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 282SO2023

ASOCIADO:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P
NIT:	811014470-1
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
DURACION INICIAL	4.5 meses desde la suscripción del acta de inicio, previo lleno de los requisitos legales, sin exceder el 31 de diciembre de 2023.
VALOR INICIAL:	MIL SETECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($1.703.434.980), IVA incluido y todos los demás impuestos a que haya lugar,

Aportes del Municipio: El municipio de Marinilla aportará un valor de mil doscientos seis millones seiscientos cuarenta y seis mil quinientos noventa y ocho pesos ML ($1.206.646.598)

Aportes Empresa de Servicios Públicos: La Empresa de Servicios Públicos aportará un valor de cuatrocientos noventa y seis millones setecientos ochenta y ocho mil trescientos ochenta y dos pesos M/L ($496.788.382)

FECHA DE INICIO:	21 de junio de 2023
PRORROGA 1:	hasta el veintitrés (23) de diciembre de 2023
PRORROGA 2:	hasta el veintitrés (23) de enero de 2024
PRORROGA 3:	cuarenta y siete (47) días hasta el diez (10) de marzo de 2024

INFORME DE SUPERVISIÓN:

La EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P viene ejecutando el convenio interadministrativo No. 282SO2023 celebrado con el Municipio de Marinilla cuyo objeto es "AUNAR ESFUERZOS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA" con un avance físico del 90% y un avance financiero del 100%.

JUSTIFICACION PRORROGA

Mediante oficio con radicado 650-001 del 19 de enero de 2024 la EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P solicita prorrogar el convenio con el fin de culminar el proyecto, por las siguientes razones:

- Retrasos en el suministro de tubería PVC presión de 18": el contratista ha enfrentado obstáculos significativos en la obtención oportuna de la tubería PVC presión de 18", necesaria para la ejecución del proyecto, este retraso

implica el aplazamiento de otras actividades de obra, como son la instalación de soportes para modulo sedimentador, instalación de panel tipo colmena y la instalación de canaletas diente de sierra. Este hecho dificulta la culminación del sedimentador en la fecha establecida

- La época decembrina e inicio del año, afecto el normal desarrollo de la obra, ya que las proveedores presentan vacaciones colectivas para sus empleados.

S cuenta con una programación de obra actualizada.

Teniendo en cuenta lo precedente, es necesario modificar el contrato de la referencia, para garantizar el fin propuesto en el convenio inicial, de conformidad con lo establecido en el artículo 40 de la ley 80 de 1993 parágrafo 1 y atendiendo a los fines de la contratación estatal contenidos en el artículo 3 de la Ley 80 de 1993:

ARTÍCULO 3o. DE LOS FINES DE LA CONTRATACIÓN ESTATAL. Los servidores públicos tendrán en consideración que al celebrar contratos y con la ejecución de los mismos, las entidades buscan el cumplimiento de los fines estatales, la continua y eficiente prestación de los servicios públicos y la efectividad de los derechos e intereses de los administrados que colaboran con ellas en la consecución de dichos fines.
(...)

Además, cumple con los presupuestos expuestos por la jurisprudencia del Consejo de Estado para modificaciones contractuales:

El Consejo de Estado enlistó una serie de límites a la modificación de los contratos, en el marco del principio de planeación. Algunos de estos límites normativos son: 1) solo se puede modificar un contrato si está vigente; 2) están prohibidas las prórrogas automáticas; 3) las modificaciones siempre deben ser por escrito y tener una justificación; 4) no pueden adicionarse en más del 50% de su valor inicial; 5) el objeto no puede dividirse o fraccionarse para realizar diversos contratos que tengan como finalidad evadir el proceso de selección; entre otros.

Con base en la anterior justificación es necesario realizar una prórroga hasta el diez (10) de marzo de 2024, con el fin de culminar las actividades establecidas en el objeto contractual y la que se encuentra legalmente permitida.

JULIÁN ESTEBAN ECHEVERRI HERNÁNDEZ
Supervisor

Elaboró: Julián Esteban Hernández Echeverri - Secretario de Obras Públicas
Revisó:
Aprobó: Lina Castaño – Secretaria de Juridica

V/bno jurídico a la justificación de adición y prórroga/aspectos técnicos/ económicos/ financieros/ presupuestales a cargo de otras dependencias.

ESPA
¡Hacemos parte de ti!
Empresa de Servicios Públicos
San José de la Marinilla E.S.P.

EMP D SERV PUBL DE SAN JOSE DE LA MARINILLA ESP
811014470-1
Al Contestar por favor cite estos datos:
Nro. Externo: **650-001**
Fecha. Rad: 19/01/2024 09:43:25
Fecha Impresión 19-Jan-2024 09:45:19

Alcaldía de Marinilla
Número de folios: 21
Creado: 19-01-2024 10:47:40 AM
2024-01-160-0000437

Ingeniero
Julián Esteban Hernández Echeverry
Secretario de Obras Públicas e Infraestructura
Email: 604 548 44 10 Ext 300
Municipio de Marinilla

Asunto: Solicitud de ampliación de plazo No 282SO2023

Cordial saludo

Actualmente se encuentra en la ejecución el convenio interadministrativo No 282SO2023 cito objeto es: "**Aunar esfuerzos para la ampliación de la planta de tratamiento de agua potable PTAP de la zona urbana del municipio de Marinilla**" con plazo de 4.5 meses a partir del 13 de junio de 2023, y dos prórrogas de 3 meses, para una fecha de finalización del 23 de enero de 2024.

De acuerdo a la programación del contratista y la interventoría la obra avanza en un 90% y se está proyectando terminar actividades en el mes de febrero de 2024, por lo tanto, muy amablemente solicitamos ampliación del plazo del convenio interadministrativo por cuarenta y siete (47) días más, hasta el 10 de marzo, con el fin de garantizar la cobertura de las garantías establecidas y la ejecución de las obras a entera satisfacción.

Cualquier inquietud con gusto será atendida por nuestra empresa en el teléfono (604) 548 28 11 y (604 548 71 16

Muchas gracias por la atención prestada.}

VICTOR ALFONSO ORTIZ GOMEZ
Director Técnico de Infraestructura

Elaboro: Victor Ortiz.
Reviso: Victor Ortiz.

LUIS ALFONSO VALENCIA POSADA.
MATRICULA: 05202-111582
NIT.: 15434553-9

Rionegro 18 de enero de 2024

OF-PTAP-014

Señores:

EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DE SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.
NIT: 811014470-1

REFERENCIA: Contrato de interventoría No° 065 cuyo objeto es: REALIZAR LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA PARA LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA EN MARCO DEL CONVENIO 282SO2023.

ASUNTO: Solicitud de Ampliación de Plazo - Contrato de Obra No°064 y contrato de interventoría No°065

Respetados señores,

Me permito la presente para informarles acerca de la solicitud de ampliación de plazo presentada por el contratista Cristian A. Rendón L., correspondiente al contrato de obra No°064. Dicho contrato tiene como objetivo la "REALIZACIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA", enmarcado en el convenio 282 S02023. La solicitud se respalda en circunstancias imprevistas que han afectado el desarrollo regular de las obras.

A continuación, se detallan los fundamentos de la solicitud:

Retrasos en el Suministro de Tubería PVC Presión de 18": El contratista ha enfrentado obstáculos significativos en la obtención oportuna de la tubería PVC presión de 18", necesaria para la ejecución del proyecto. Esta situación se verifica mediante la comunicación sostenida con el proveedor, adjunta a la presente, así como las imágenes documentadas de dicha correspondencia.

Este retraso en el suministro de la tubería de 18 pulgadas implica el aplazamiento de otras tres actividades de obra, las cuales son: la instalación de soportes para módulo sedimentador, instalación de panel tipo colmena y la instalación de las canaletas diente de sierra. Este hecho dificulta la culminación del sedimentador en la fecha establecida.

LUIS ALFONSO VALENCIA POSADA.
MATRICULA: 05202-111582
NIT.: 15434553-9

En virtud de estos acontecimientos, se justifica la necesidad de ampliar el plazo de ejecución del contrato por cuarenta y siete días (47), desde el 23 de enero del 2024 al 10 de marzo del 2024. Este tiempo permitirá al contratista de obra finalizar las obras dando cumplimiento al objeto contractual.

La Interventoría, tras analizar la solicitud y sus fundamentos, considera que los argumentos presentados por el contratista son válidos y respaldados por documentos probatorios. En consecuencia, recomendamos la aprobación de la ampliación de plazo.

Adicionalmente, solicitamos la ampliación del plazo del contrato de interventoría No°065, cuyo objeto está en referencia, por un periodo igual al solicitado por el contratista de obra. Esta adición permitirá a la interventoría continuar con su función y supervisión exhaustiva del contrato de manera técnica, financiera y administrativa.

Quedamos atentos a cualquier requerimiento adicional o consulta que puedan tener al respecto.

Cordialmente,

LUIS ALFONSO VALENCIA POSADA
Director de Interventoría.

EMP D SERV PUBL DE SAN JOSE DE LA MARINILLA ESP
811014470-1
Al Contestar por favor cite estos datos:
Radicado Nro.: **0029**
Fecha. Rad: 17/01/2024 16:32:35
Fecha Impresión 18-Jan-2024 16:32:30

Carrera 25b Nº 53ª - 53 Tel: 614 77 49 Email: ingenierialuisvalencia@gmail.com

Rionegro – Antioquia – Colombia

CRISTIAN A. RENDÓN L.
Ingeniero Civil

CONSTRUCCIÓN, INTERVENTORÍA, CONSULTORÍA
Y GERENCIA DE PROYECTOS INMOBILIARIOS
Y OBRAS CIVILES

PTAP-CRL-022

Marinilla, 18 de enero de 2024

Ingeniero
Luis Alfonso Valencia
Interventor

REFERENCIA: REALIZAR LA AMPLIACIÓN DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA, EN MARCO DEL CONVENIO 282 SO2023

ASUNTO: Solicitud de Adición de Tiempo

Reciba un cordial saludo ingeniero Valencia, la presente tiene como finalidad solicitar formalmente una prorroga al proyecto en referencia, partiendo de la razón expuesta a continuación:

1. **Retrasos en el Suministro de Tubería PVC Presión de 18":** Se han enfrentado dificultades considerables en la obtención de la tubería PVC presión de 18" necesaria para la ejecución del proyecto, hecho que puede comprobar a través de la comunicación mantenida con nuestro proveedor, como se puede verificar en las fotografías anexas de nuestra comunicación.
2. De igual forma la época decembrina e inicio del año en curso, afecto el normal desarrollo de la obra ya que como es de amplio conocimiento muchas empresas que realizan suministros de materiales salen a vacaciones colectivas y solo hasta el 15 de enero de 2024 dieron reinicio a sus actividades.

Es importante resaltar que el retraso generado en el apartado de suministro de tubería de 18 pulgadas implica el aplazamiento de otras 3 actividades de obra (Instalación de soportes para módulos de sedimentación, Instalación de panel tipo colmena e instalación de los 3 ejemplares de canaleta diente de sierra) hecho que dificulta la culminación del sedimentador en la fecha establecida, Por consiguiente se solicita una prórroga por 47 días, abarcando desde el 23 de enero hasta el día 10 de marzo, lo anterior en aras de dar cumplimiento al objeto contractual.

Agradecemos de antemano su diligencia con este asunto.

Cristian Alexander Rendón Lopera
Representante legal
Cristian Rendón Ingenieros

Teléfonos: 311 704 39 11 - 479 99 40
Carrera 61F No. 41 B 15 Vegas de La Calleja
Rionegro - Antioquia - Colombia
E-mail: cristianrendon1978@gmail.com

MSO Colombia
Materiales & Soluciones para Obras

Medellín, 09 de enero de 2024

Ingeniero
Cristian Alexander Rendón Lopera

Asunto: Informe estado del suministro de la tubería PVC-P en 18"

Un saludo cordial, en nombre de la empresa MSO COLOMBIA les queremos extender nuestras más sinceras disculpas, toda vez que el proceso de la consecución de la tubería y accesorios en PVC-P para el proyecto ampliación de la PTAP del municipio de Marinilla ha sufrido varias no conformidades, proceso al que se dio inicio desde el mes de noviembre de la siguiente forma:

- El día 17 de noviembre del 2023 se presentó la cotización de la tubería a su compañía desde PVC GERFOR, dicha empresa presentaba a esta fecha disponibilidad del material para entrega inmediata según inventario.
- El día 21 de noviembre del 2023 se recibe la aprobación y consignación de la cotización, se procede a reenviar soporte a fabrica.
- El día 5 de diciembre se empieza a realizar seguimiento al pedido en fábrica, para solicitar fecha aproximada de entrega, la respuesta es que el pedido se encuentra en logística para consolidarse con otros despachos según la planeación de ruta, queda el requerimiento en espera.
- Durante las dos semanas siguientes se solicita información y responden que no han podido consolidar nuestro pedido debido a los altos volúmenes de pedidos para todo el país, sin entregar una fecha aproximada de despachó según servicio al cliente.
- Para la semana del 27 de diciembre se recibe un comunicado de parte de logística de GERFOR donde nos informan que el pedido ya está consolidado para ruta y cargue del mismo; acto seguido en bodega se procede a cargar nuestro pedido, pero se encuentran con la novedad que el inventario presenta un faltante de 3 tubos, y proceden hacer el ajuste en el inventario y declinar la entrega.
- Teniendo en cuenta dicha información se procede a contactar las demás fábricas del país como PAVCO, CELTA, DURMAN, TUBOSA, para el suministro de la tubería, pero con novedad en su disponibilidad ya que la tubería de 18" solo se fábrica bajo pedido con unas cantidades mínimas entre 90 y 160 tubos por línea de producción y a la fecha no tenían requerimientos.
- Viendo la situación se empezó a buscar en otro tipo de material como la "tubería PEAD". En este material se solicitan 190 m. con la limitante del transporte por la temporada y de una fabricación mínima de 210 metros.

MSO Colombia
Materiales Soluciones para Obras

- El día lunes 15 de enero solicitamos a Gerfor revisar los pedidos a la fecha para averiguar si habían ingresado más pedidos de esta referencia, pero la respuesta que nos informaron que no tenían más requerimientos excepto el nuestro desde noviembre del 2023.

Hemos realizado nuestro mayor esfuerzo buscando con nuestros aliados en todo el país para investigar quién podría tener disponibilidad en dicha referencia, pero la búsqueda fue infructuosa.

Por lo anterior les solicitamos un plazo adicional para la consecución de este material, mientras se normaliza la operación de todos proveedores.

Saludos y esperamos sus comentarios.

Cordialmente,

Jaime Tejada.

MSO Colombia
Materiales Soluciones para Obras

JAIME TEJADA ARENAS

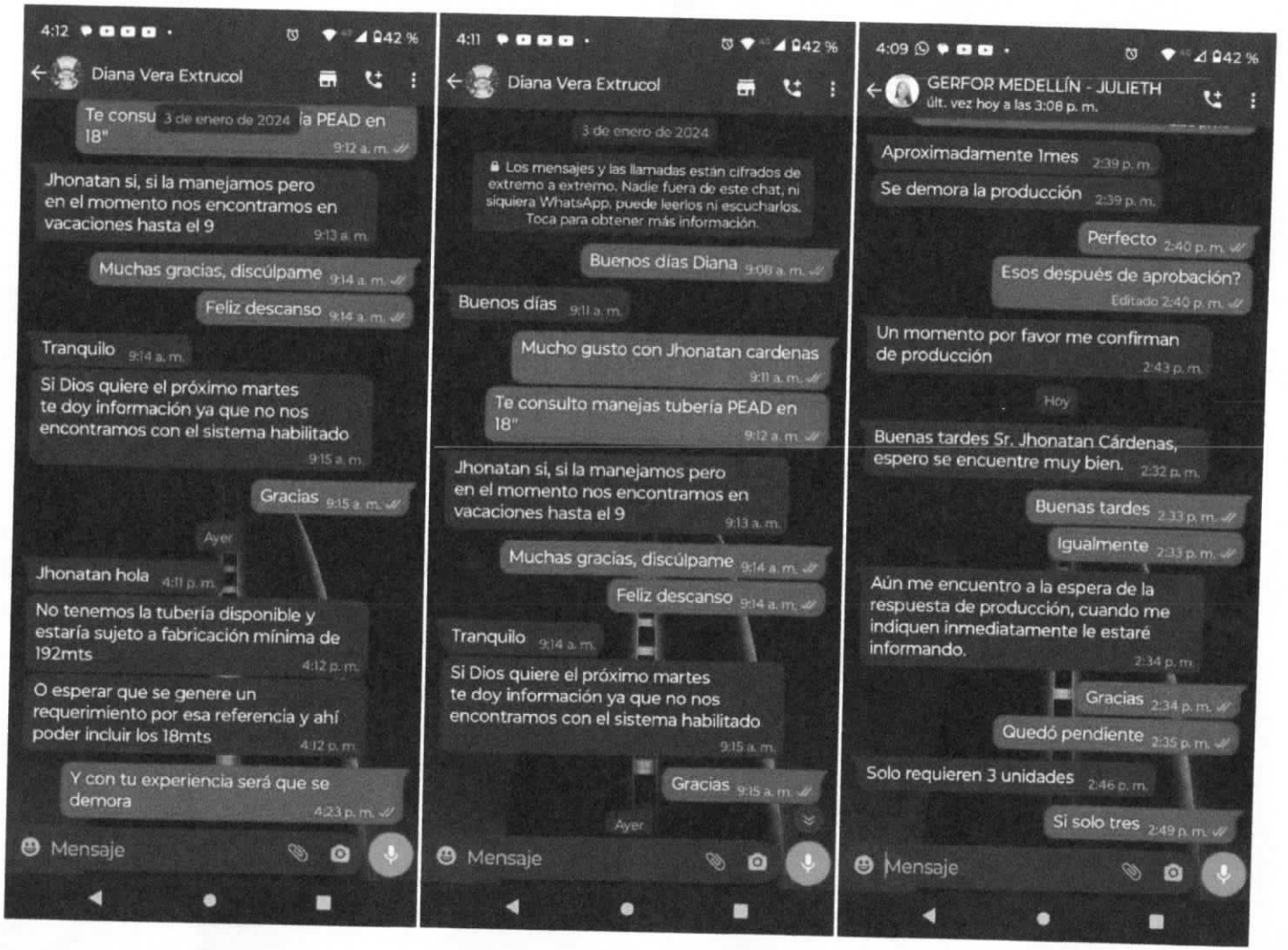
Representante Legal

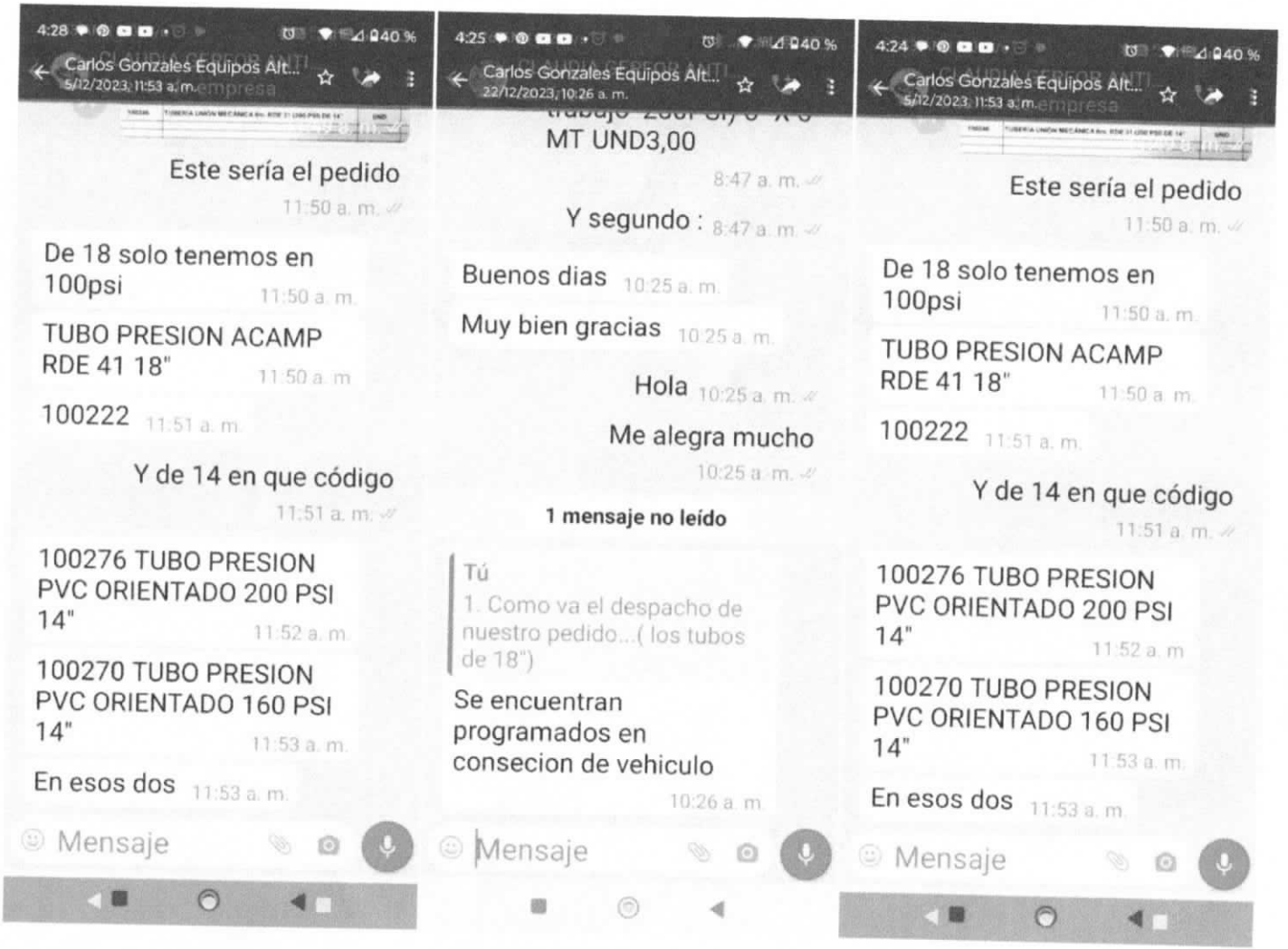
MSO COLOMBIA SAS

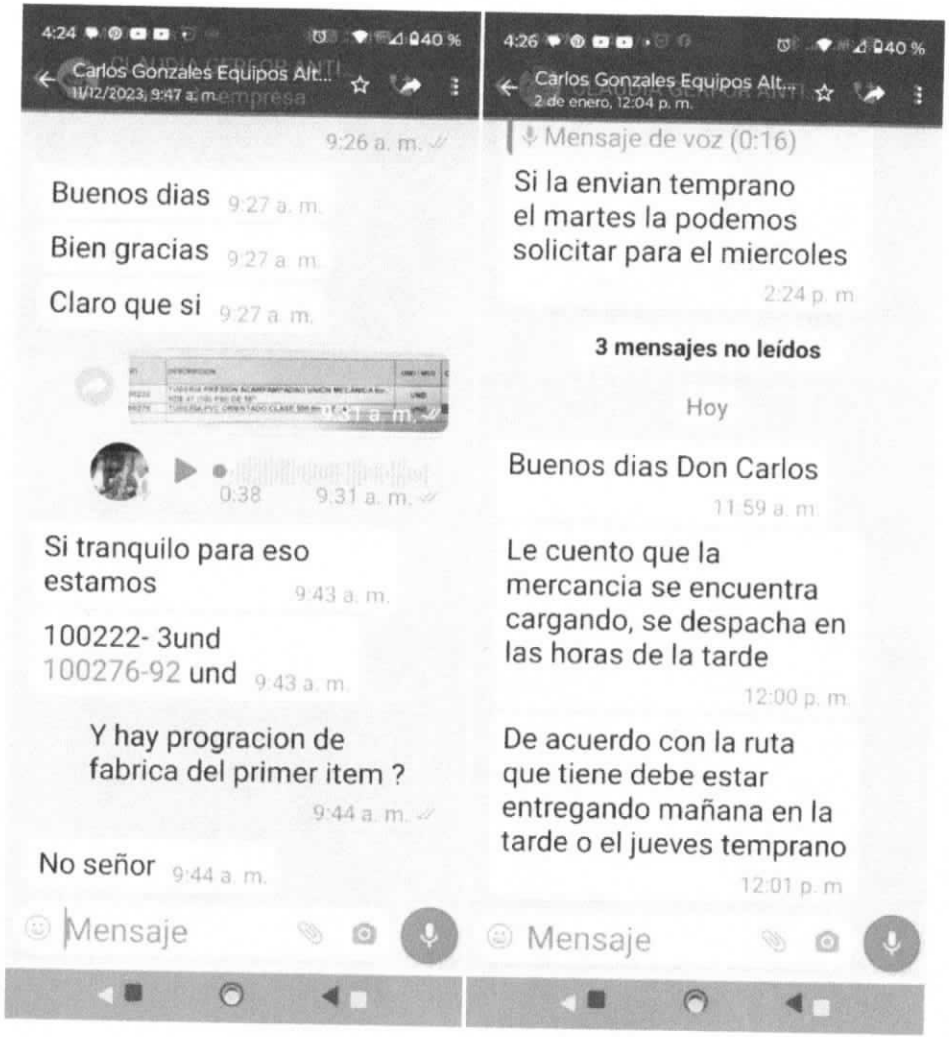
msocolombia1@yahoo.com

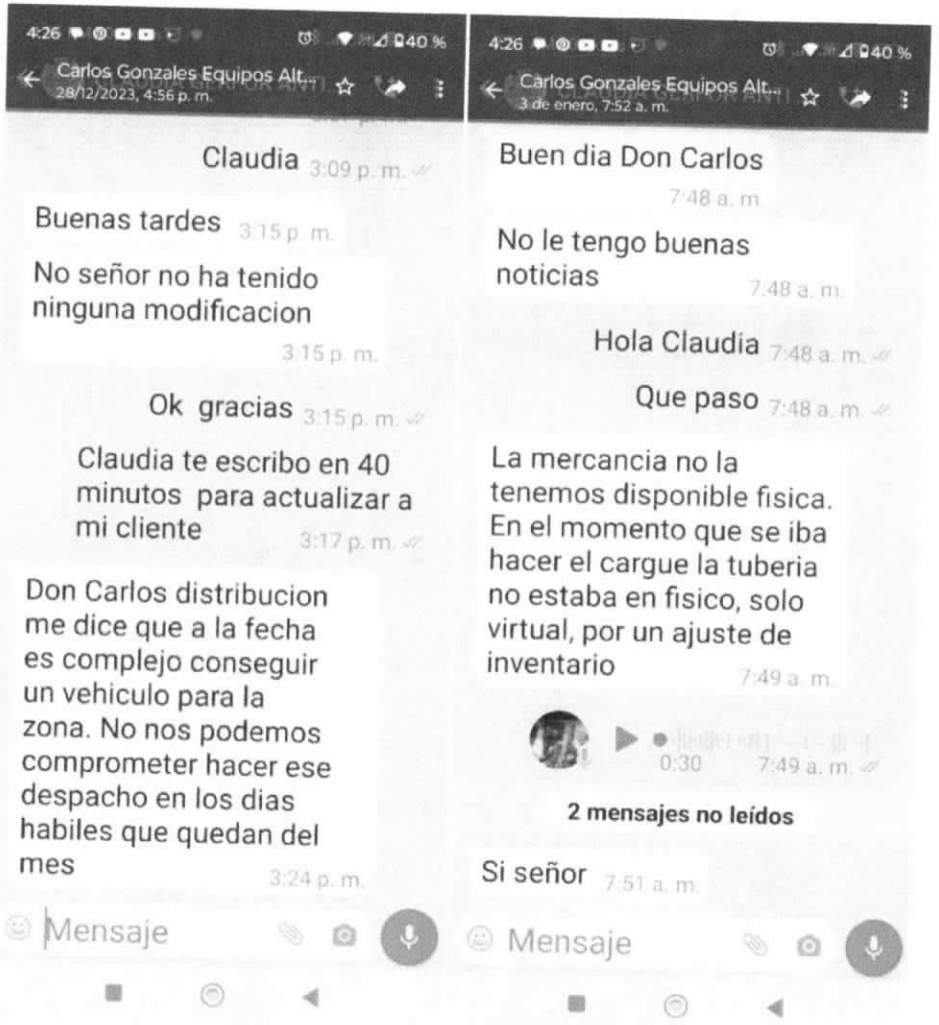
www.msocolombia.com

Cel. 313 6441866


4:12
42 %
Diana Vera Extrucol
Te consu 3 de enero de 2024 la PEAD en 18"
9:12 a. m.
Jhonatan si, si la manejamos pero en el momento nos encontramos en vacaciones hasta el 9
9:13 a. m.
Muchas gracias, discúlpame 9:14 a. m.
Feliz descanso 9:14 a. m.
Tranquilo 9:14 a. m.
Si Dios quiere el próximo martes te doy información ya que no nos encontramos con el sistema habilitado
9:15 a. m.
Gracias 9:15 a. m.
Ayer
Jhonatan hola 4:11 p. m.
No tenemos la tubería disponible y estaría sujeto a fabricación mínima de 192mts
4:12 p. m.
O esperar que se genere un requerimiento por esa referencia y ahí poder incluir los 18mts
4:12 p. m.
Y con tu experiencia será que se demora
4:23 p. m.
Mensaje
4:11
42 %
Diana Vera Extrucol
3 de enero de 2024
Los mensajes y las llamadas están cifrados de extremo a extremo. Nadie fuera de este chat, ni siquiera WhatsApp, puede leerlos ni escucharlos. Toca para obtener más información.
Buenos días Diana 9:08 a. m.
Buenos días 9:11 a. m.
Mucho gusto con Jhonatan cardenas
9:11 a. m.
Te consulto manejas tubería PEAD en 18"
9:12 a. m.
Jhonatan si, si la manejamos pero en el momento nos encontramos en vacaciones hasta el 9
9:13 a. m.
Muchas gracias, discúlpame 9:14 a. m.
Feliz descanso 9:14 a. m.
Tranquilo 9:14 a. m.
Si Dios quiere el próximo martes te doy información ya que no nos encontramos con el sistema habilitado
9:15 a. m.
Gracias 9:15 a. m.
Ayer
Mensaje
4:09
42 %
GERFOR MEDELLÍN - JULIETH
últ. vez hoy a las 3:08 p. m.
Aproximadamente 1mes 2:39 p. m.
Se demora la producción 2:39 p. m.
Perfecto 2:40 p. m.
Esos después de aprobación?
Editado 2:40 p. m.
Un momento por favor me confirman de producción
2:43 p. m.
Hoy
Buenas tardes Sr. Jhonatan Cárdenas, espero se encuentre muy bien. 2:32 p. m.
Buenas tardes 2:33 p. m.
Igualmente 2:33 p. m.
Aún me encuentro a la espera de la respuesta de producción, cuando me indiquen inmediatamente le estaré informando.
2:34 p. m.
Gracias 2:34 p. m.
Quedó pendiente 2:35 p. m.
Solo requieren 3 unidades 2:46 p. m.
Si solo tres 2:49 p. m.
Mensaje


4:28
Carlos Gonzales Equipos Alt...
5/12/2023, 11:53 a. m.
Este sería el pedido
11:50 a. m.
De 18 solo tenemos en 100psi
11:50 a. m.
TUBO PRESION ACAMP RDE 41 18"
11:50 a. m.
100222
11:51 a. m.
Y de 14 en que código
11:51 a. m.
100276 TUBO PRESION PVC ORIENTADO 200 PSI 14"
11:52 a. m.
100270 TUBO PRESION PVC ORIENTADO 160 PSI 14"
11:53 a. m.
En esos dos
11:53 a. m.
Mensaje
4:25
Carlos Gonzales Equipos Alt...
22/12/2023, 10:26 a. m.
MT UND3,00
8:47 a. m.
Y segundo :
8:47 a. m.
Buenos dias
10:25 a. m.
Muy bien gracias
10:25 a. m.
Hola
10:25 a. m.
Me alegra mucho
10:25 a. m.
1 mensaje no leído
Tú
1. Como va el despacho de nuestro pedido...(los tubos de 18")
Se encuentran programados en consecion de vehiculo
10:26 a. m.
Mensaje
4:24
Carlos Gonzales Equipos Alt...
5/12/2023, 11:53 a. m.
Este sería el pedido
11:50 a. m.
De 18 solo tenemos en 100psi
11:50 a. m.
TUBO PRESION ACAMP RDE 41 18"
11:50 a. m.
100222
11:51 a. m.
Y de 14 en que código
11:51 a. m.
100276 TUBO PRESION PVC ORIENTADO 200 PSI 14"
11:52 a. m.
100270 TUBO PRESION PVC ORIENTADO 160 PSI 14"
11:53 a. m.
En esos dos
11:53 a. m.
Mensaje


4:24
40 %
Carlos Gonzales Equipos Alt...
11/12/2023, 9:47 a. m.
9:26 a. m.
Buenos dias 9:27 a. m.
Bien gracias 9:27 a. m.
Claro que si 9:27 a. m.
0:38 9:31 a. m.
Si tranquilo para eso estamos 9:43 a. m.
100222- 3und
100276-92 und 9:43 a. m.
Y hay progracion de fabrica del primer item ?
9:44 a. m.
No señor 9:44 a. m.
Mensaje
4:26
40 %
Carlos Gonzales Equipos Alt...
2 de enero, 12:04 p. m.
Mensaje de voz (0:16)
Si la envian temprano el martes la podemos solicitar para el miercoles
2:24 p. m.
3 mensajes no leídos
Hoy
Buenos dias Don Carlos
11:59 a. m.
Le cuento que la mercancia se encuentra cargando, se despacha en las horas de la tarde
12:00 p. m.
De acuerdo con la ruta que tiene debe estar entregando mañana en la tarde o el jueves temprano
12:01 p. m.
Mensaje


4:26
40 %
Carlos Gonzales Equipos Alt...
28/12/2023, 4:56 p. m.
Claudia 3:09 p. m.
Buenas tardes 3:15 p. m.
No señor no ha tenido ninguna modificacion
3:15 p. m.
Ok gracias 3:15 p. m.
Claudia te escribo en 40 minutos para actualizar a mi cliente 3:17 p. m.
Don Carlos distribucion me dice que a la fecha es complejo conseguir un vehiculo para la zona. No nos podemos comprometer hacer ese despacho en los dias habiles que quedan del mes
3:24 p. m.
Mensaje
4:26
40 %
Carlos Gonzales Equipos Alt...
3 de enero, 7:52 a. m.
Buen dia Don Carlos
7:48 a. m.
No le tengo buenas noticias
7:48 a. m.
Hola Claudia 7:48 a. m.
Que paso 7:48 a. m.
La mercancia no la tenemos disponible fisica. En el momento que se iba hacer el cargue la tuberia no estaba en fisico, solo virtual, por un ajuste de inventario
7:49 a. m.
0:30 7:49 a. m.
2 mensajes no leídos
Si señor 7:51 a. m.
Mensaje

Ampliación Ptap Marinilla			
Nombre de tarea	Duración	Comienzo	Fin
Ampliación Ptap Marinilla	**167 días**	**mar 25/07/23**	**dom 10/03/24**
OPTIMIZACIÓN SISTEMA DE ENTRADA	**66 días**	**lun 27/11/23**	**vie 23/02/24**
OBRA CIVIL	**12 días**	**lun 27/11/23**	**mar 12/12/23**
Demolición, retiro y disposición final de obras en concreto.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Demolición de pisos en cualquier material incluye disposición final.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Demolición de andén en cualquier acabado incluye disposición final.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado medido en sitio.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para muros, incluye formaletería metalica.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para losa de cubierta, incluye formaletería.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para viga de 0,10m x 0,60m, Incluye formaletería metalica y aditivos, no incluye acero de refuerzo.	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28 Mpa) para viga de cimentación de 0,30m x 0,35m, Incluye formaletería y aditivos, no incluye acero de refuerzo	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Elaboración de planos RECORD, según obras construidas para plantas de tratamiento y estructuras (Incluye topografía)	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
Suministro, transporte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 60000 PSI = 420 Mpa (Kg)	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23

Suministro, transporte y aplicación de membrana de Poliurea pura de dos componentes, con alta resistencia química y mecánica tipo Sikalastic-8850 o equivalente, apta para estar en contacto con agua potable, aplicada en las superficies internas del tanque	12 días	lun 27/11/23	mar 12/12/23
OPTIMIZACIÓN CUARTO DE CLORACIÓN Y LOSA FLOCULADORES	**15 días**	**lun 04/12/23**	**vie 22/12/23**
Demolición de pisos en cualquier material incluye disposición final.	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28 Mpa) para viga de cimentación de 0,30m x 0,30m, Incluye formaletería y aditivos, no incluye acero de refuerzo	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para viga de 0,15m x 0,25m. Incluye formaletería y aditivos, no incluye acero de refuerzo	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para viga de 0,25m x 0,30m. Incluye formaletería y aditivos, no incluye acero de refuerzo	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para viga de 0,10m x 0,25m, Incluye formaletería y aditivos, no incluye acero de refuerzo	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI para losa de cubierta, incluye formaletería, no incluye acero de refuerzo.	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Construcción de muro en adobe (0,15m x 0,2m x 0,4m)	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Malla electrosoldada para refuerzo, tipo D106 o similar	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
Suministro, transporte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 60000 PSI = 420 Mpa (Kg)	15 días	lun 04/12/23	vie 22/12/23
SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN	**21 días**	**lun 29/01/24**	**vie 23/02/24**
Suministro, transporte e instalación de Canaleta parshall con garganta de 9" en poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV), incluye regla y calibracion.	4 días	lun 29/01/24	jue 01/02/24

Suministro, transporte e instalación de Pasarela en poliéster reforzado con fibra de vidrio, resistencia 1.100 Kg/cm2, e = 3,3cm	4 días	mar 20/02/24	vie 23/02/24
DISEÑO FLOCULADOR VERTICAL	**167 días**	**mar 25/07/23**	**dom 10/03/24**
OBRA CIVIL	**158 días**	**lun 07/08/23**	**dom 10/03/24**
Descapote, desmonte y limpieza	2 días	mar 05/09/23	mié 06/09/23
Localización y replanteo	3 días	lun 11/09/23	mié 13/09/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad	5 días	jue 14/09/23	mié 20/09/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 2-4m, bajo cualquier condición de humedad	5 días	##########	mié 20/09/23
Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condicion de humedad	5 días	##########	mié 20/09/23
Lleno compactado mecanicamente con material de prestamo densidad de compactación >=95% PM	85 días	mié 18/10/23	lun 12/02/24
Colocación de base en material granular ASTM tipo II, para zanjas y apiques, densidad de compactación >=95% PM	85 días	mar 17/10/23	sáb 10/02/24
Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	5 días	mié 20/09/23	mar 26/09/23
Retiro de cerramiento con alambre de púa existente	1 día	lun 07/08/23	lun 07/08/23
Retiro y disposición final de cerramiento en malla eslabonada hasta 2,0 m de altura. Incluye tubería, malla eslabonada, demolición de muro en bloque y cortagoteras	4 días	lun 18/09/23	jue 21/09/23
Construcción de cerramiento en malla eslabonada, ojo 5cm, calibre 12,h = 2,0m, incluye poste metálico galvanizado Ø2" y bloques en concreto 0,40m x 0,20m x 0,20m (2 hileras), cortagoteras, alambre de pua 3 hilos, calibre 12,5, viga de fundación y viga de	16 días	mar 20/02/24	dom 10/03/24

cerramiento con alambre de púa calibre 12 y estacón en polipropileno de Ø=4" L=2,5m, espaciado cada 2m incluye anclajes en concreto de 3000psi de 0,30m x 0,30m x 0,50 m	10 días	mar 27/02/24	sáb 09/03/24
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para muros, incluye formaletería	35 días	lun 13/11/23	vie 29/12/23
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para losa de fondo sobre terreno, incluye formaletería	12 días	mar 10/10/23	mié 25/10/23
Suministro, transporte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 60000 PSI = 420 Mpa (Kg)	65 días	mar 10/10/23	lun 08/01/24
Salida floculador hacia aldo interno PTAP	**51 días**	**mar 25/07/23**	**mar 03/10/23**
Localización y replanteo	3 días	mar 25/07/23	jue 27/07/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad	1 día	mié 27/09/23	mié 27/09/23
Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condicion de humedad	1 día	mié 27/09/23	mié 27/09/23
Colocación de base en material granular ASTM tipo II, para zanjas y apiques, densidad de compactación >=95% PM	4 días	jue 28/09/23	mar 03/10/23
Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	4 días	jue 28/09/23	mar 03/10/23
Lleno compactado mecanicamente con material de prestamo densidad de compactación >=95% PM	4 días	jue 28/09/23	mar 03/10/23
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	**53 días**	**mié 27/12/23**	**jue 07/03/24**
Suministro, transporte e instalación de Pasamanos en tubería negra liviana Ø2" dos líneas, calibre 14 (incluye paral, dos capas de pintura anticorrosiva e pintura amarillo tránsito tipo intemperie, platinas en acero de 0,12m x 0,12m e= 3/16, pernos en ace	39 días	mar 16/01/24	jue 07/03/24

Suministro, transporte e instalación de Válvula de guillotina unidireccional tipo wafer Ø14". Incluye columna de maniobra (vástago de 1,23m hasta la columna) y todos los elementos para su correcta instalacion.	11 días	mié 27/12/23	mié 10/01/24
Suministro, transporte e instalación de Placas aligeradas en PRFV (Poliéster reforzado en fibra de vidrio). Dimensiones L=2,50m a=1,20m, e= 15mm, incluye ángulos de fijación, pernos de anclaje y adhesivo sellador de poliuretano y elementos para su correct	32 días	mar 23/01/24	mar 05/03/24
Suministro, transporte e instalación de Fijación inferior para placas en floculador	12 días	mié 03/01/24	jue 18/01/24
Suministro, transporte e instalación de Pasarela en poliéster reforzado con fibra de vidrio, resistencia 1.100 Kg/cm2, e = 3,3cm. Incluye soporte en tubería cuadrada en acero, ángulo y platina con pernos	6 días	lun 08/01/24	lun 15/01/24
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø2"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø4"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø6"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de tee reducida radio corto, PVC Presión, unión platino (U.P), Ø4" x Ø2"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de tee reducida radio corto, PVC Presión, unión platino (U.P), Ø6" x Ø4"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de codo radio corto 90°, PVC Presión, unión platino (U.P), Ø4"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de Reducción concéntrica, hierro dúctil (HD) según norma de fabricación AWWA C-219, Ø6"x Ø4", junta hidráulica	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24

Suministro, transporte e instalación de Válvula mariposa tipo wafer Ø6", disco en acero inoxidable, cuerpo en hierro dúctil (incluye empaques y pernos en acero inoxidable, tuerca y arandela en bronce)	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de tapón, PVC Presión, unión platino (U.P), Ø4"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de Tapa metálica en lámina de Alfajor de 0,9 X 0,80m, e = 1/4", Incluye Gancho en Acero de Ø¾" y pintura anticorrosiva (2 capas)	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de Brida ajustable PVC SCH80 (150psi), U.P - Ø6", (incluye juego de empaques y tornillos)	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Salida floculador hacia aldo interno PTAP	**10 días**	**lun 01/01/24**	**vie 12/01/24**
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø6"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
Suministro, transporte e instalación de codo radio corto 45°, PVC Presión, unión platino (U.P), Ø6"	10 días	lun 01/01/24	vie 12/01/24
INGRESO AGUA CRUDA A FLOCULADORES VERTICALES	**3 días**	**lun 15/01/24**	**mié 17/01/24**
Suministro, transporte e instalación de Niple pasamuro en acero al carbón SCH40 sin costura, norma de fabricación ASTM A-53 A-106, Ø14", L=0,70m, Z= 0,40m desde extremo brida, extremo brida-liso	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de codo de 90° de acero al carbón SCH40 sin costura, según norma de fabricación ASTM A-53, A-106, Ø14", extremo liso	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Tee, hierro dúctil (HD) Híbrida ASTM A536, según norma de fabricación AWWA C-116 pintura epóxica aplicada por termofusión, Ø14"xØ14" (350mmX350mm), extremo brida-liso, incluye juego de empaques y tornillos	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24

Suministro, transporte e instalación de Unión tipo dresser o garra de tigre, hierro dúctil (HD) según norma de fabricación AWWA C-219, Ø14"	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø14"	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Niple en acero al carbón SCH40, sin costura, norma de fabricación ASTM A-53 A-106, Ø14"; L=0,20m; extremo liso	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Fijación para tubería de Ø12" con ángulo en acero de 2 1/2"x3/16" y platina, incluye pernos de Ø1/2" y tornillos de Ø3/8"x1"	3 días	lun 15/01/24	mié 17/01/24
PRESUPUESTO DISEÑO DEL SEDIMENTADOR Y OPTIMIZACIÓN FILTROS N°5 Y 6	**167 días**	**mar 25/07/23**	**dom 10/03/24**
OBRA CIVIL	**126 días**	**mar 25/07/23**	**mar 16/01/24**
Descapote, desmonte y limpieza	4 días	lun 11/09/23	jue 14/09/23
Localización y replanteo	3 días	mar 25/07/23	jue 27/07/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad	8 días	vie 15/09/23	mar 26/09/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 2-4m, bajo cualquier condición de humedad	8 días	vie 15/09/23	mar 26/09/23
Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condicion de humedad	8 días	vie 15/09/23	mar 26/09/23
Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	5 días	mié 27/09/23	mar 03/10/23
Colocación de base en material granular ASTM tipo II, para zanjas y apiques, densidad de compactación >=95% PM	5 días	mié 27/09/23	mar 03/10/23
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para muros, incluye formaletería	21 días	lun 27/11/23	lun 25/12/23

Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para losa de fondo sobre terreno, incluye formaletería	30 días	mar 10/10/23	lun 20/11/23
Elaboracion y colocación de concreto a la vista de f´c=4000PSI (28Mpa) para losa de cubierta, incluye formaletería	12 días	lun 01/01/24	mar 16/01/24
Suministro, transporte, figuración y colocación de Acero de refuerzo fy = 60000 PSI = 420 Mpa (Kg)	60 días	mar 10/10/23	lun 01/01/24
OBRA CIVIL OPTIMIZACIÓN VERTEDERO GENERAL DE LOS FILTROS N°5 Y 6	**37 días**	**mié 29/11/23**	**jue 18/01/24**
Demolición, retiro y disposición final de obras en concreto	5 días	mié 29/11/23	mar 05/12/23
Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	5 días	mié 29/11/23	mar 05/12/23
Suministro, transporte e instalación de Compuerta manual en acero inoxidable, lámina 3/16" de 0,70m ancho x 0,35m alto, incluye marco en ángulo de 3/16" y demas elementos para su correcta instalación	4 días	lun 15/01/24	jue 18/01/24
SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACIÓN	**63 días**	**lun 18/12/23**	**dom 10/03/24**
Suministro, transporte e instalación de Pasamanos en tubería negra liviana Ø2" dos líneas, calibre 14 (incluye paral, dos capas de pintura anticorrosiva e pintura amarillo tránsito tipo intemperie, platinas en acero de 0,12m x 0,12m e= 3/16, pernos en ace	14 días	lun 12/02/24	jue 29/02/24
Suministro, transporte e instalación de Pánel tipo colmena en Poliestireno color negro para sedimentador, altura vertical 0,60m, inclinación 60 grados.	5 días	lun 19/02/24	vie 23/02/24
Suministro, transporte e instalación de Canaleta diente de sierra de 0,30 m de ancho y 0,25 de altura en poliester reforzado en fibra de vidrio, incluye platina, pernos , angulo de 2"-3/16" y los elementos necesarios para su correcta instalación	5 días	lun 04/03/24	vie 08/03/24
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø18", perforada con orificios de Ø4" separados cada 0,23m a cada lado	5 días	lun 04/03/24	vie 08/03/24

Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø8", perforada con orificios de Ø1" separados cada 0,18m a cada lado	5 días	lun 05/02/24	vie 09/02/24
Suministro, transporte e instalación de tapón, PVC Presión, unión platino (U.P), Ø8"	5 días	lun 05/02/24	vie 09/02/24
Suministro, transporte e instalación de Niple pasamuro en acero al carbón SCH40 sin costura, norma de fabricación ASTM A-53 A-106, Ø8", L=0,90, Z=0,30m, extremo brida-liso	5 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23
Suministro, transporte e instalacion Válvula de apertura rápida con torre de manejo de Ø8"	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24
ISuministro, transporte e instalación de Niple en acero al carbón Ø8" Schedule 40 sin costura, L=0,40m, extremo brida-liso, según norma de fabricación ASTM A-53, A-106; incluye juego de empaques y tornillos	5 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23
Suministro, transporte e instalación de Unión tipo dresser o garra de tigre, hierro dúctil (HD) según norma de fabricación AWWA C-219, Ø8" (200mm)	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de niple pasamuro en acero al carbón SCH40 sin costura, norma de fabricación ASTM A-53 A-106, Ø12", L=1,30m, doble Z= 0,10m, extremo liso	5 días	lun 18/12/23	vie 22/12/23
Suministro, transporte e instalación de unión PVC Presión unión platino (U.P) - Ø8"	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Peldaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4mm	6 días	mar 05/03/24	dom 10/03/24
Suministro, transporte e instalación de Tapa metálica en lámina de Alfajor de 0,75 X 1,00m, e = 1/4", Incluye Gancho en Acero de Ø¾" y pintura anticorrosiva (2 capas)	6 días	mar 05/03/24	dom 10/03/24
Suministro, transporte e instalacion de Tubería PVC Presión, unión platino (U.P) - RDE 21 (presión de trabajo 200PSI), Ø8"	25 días	jue 11/01/24	mar 13/02/24

Suministro, transporte e instalación de Soporte para módulos de sedimentación y múltiple distribuidor en ángulo en acero de 4" x 1/2"	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Soporte en ángulo en acero de 4" x 1/2"	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24
Suministro, transporte e instalación de Fijación para tubería de Ø8" con platina en acero de 1"x1/8", incluye pernos de Ø1/2"	5 días	jue 11/01/24	mié 17/01/24
PRESUPUESTO OPTIMIZACIÓN RED DE LODOS PTAP	**90 días**	**mié 20/09/23**	**mar 23/01/24**
PRELIMINARES	**90 días**	**mié 20/09/23**	**mar 23/01/24**
Trazado y replanteo	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Descapote, desmonte y limpieza	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 2-4m, bajo cualquier condición de humedad	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condicion de humedad	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Lleno compactado mecanicamente con material de prestamo densidad de compactación >=95% PM	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Lleno y apisonado de zanjas y apiques con material selecto de la excavación, densidad de compactación >=95% PM	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Lleno y apisonado con triturado clase 1 (ASTM D2321) 3/4" a 1/2"	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Instalación de entibado temporal	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Instalación de entibado permanente	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Perforada y resane de muro en concreto para abocada de tubería menor o igual a Ø200mm	6 días	mar 16/01/24	mar 23/01/24

Construcción de cilindro para cámaras de inspección de Ø=1,20 m de concreto de f'c=3000 PSI	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Construcción de cono concéntrico, cuello, base y cañuela para cámaras de inspección de Ø=1,20m de concreto f'c=3000 PSI	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Anillo y tapa polimérica circular de 0,7m de diámetro para cámaras de inspección	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Elaboración de planos RECORD, según obras construidas para redes de alcantarillado (Incluye topografía)	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN	**89 días**	**mié 20/09/23**	**lun 22/01/24**
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC alcantarillado hermético de pared estructural, interior lisa y exterior corrugada - unión mecánica, campana espigo con hidrosello de caucho - Norma NTC 5055 Ø250mm (10")	9 días	mié 20/09/23	lun 02/10/23
Suministro, transporte e instalación de Peldaños galvanizados tipo uña de gato, en acero corrugado de Ø3/4mm	5 días	mar 16/01/24	lun 22/01/24
MURO DE CONTENCIÓN	**54 días**	**mar 25/07/23**	**vie 06/10/23**
OBRA CIVIL	**54 días**	**mar 25/07/23**	**vie 06/10/23**
Descapote, desmonte y limpieza	5 días	mar 01/08/23	lun 07/08/23
Localización y replanteo	3 días	mar 25/07/23	jue 27/07/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 0-2m, bajo cualquier condición de humedad	10 días	lun 11/09/23	vie 22/09/23
Excavación manual o mecánica en material común o roca descompuesta a profundidad de 2-4m, bajo cualquier condición de humedad	6 días	mar 29/08/23	mar 05/09/23
Excavación en roca a cualquier profundidad y bajo cualquier condicion de humedad	10 días	lun 25/09/23	vie 06/10/23
Cargue, retiro y disposición final de material excedente a sitio autorizado	8 días	jue 07/09/23	lun 18/09/23

Elaboración y colocación de concreto de f´c=3000 PSI (21Mpa) para pilotes de Ø=1,00m, incluye excavación y disposición final del material, anillo de protección de f´c=2500 PSI (17Mpa) y 0,10m de espesor. No incluye acero de refuerzo	26 días	mar 01/08/23	mar 05/09/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista de f´c=3000PSI (21Mpa) para viga de 0,50m x 1,00m, Incluye formaletería y aditivos, no incluye acero de refuerzo	7 días	lun 04/09/23	mar 12/09/23
Elaboración y colocación de concreto a la vista f'c= 3000 PSI (21Mpa) para muros Incluye formaletería	7 días	lun 11/09/23	mar 19/09/23
Colocación de material granular, grava de soporte de 1/8" - 1"	4 días	mié 20/09/23	lun 25/09/23
Colocación de material granular, grava de soporte de 1" - 2"	4 días	##########	##########
TUBERÍAS Y ACCESORIOS	**4 días**	**mié 20/09/23**	**lun 25/09/23**
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Sanitaria, Ø2"	4 días	mié 20/09/23	lun 25/09/23
Suministro, transporte e instalación de Tubería PVC Sanitaria perforada, Ø4"	4 días	mié 20/09/23	lun 25/09/23
Suministro, transporte e instalación de Geotextil no tejido NT1600	4 días	mié 20/09/23	lun 25/09/23
OBRAS EXTRAS	**157 días**	**mar 08/08/23**	**dom 10/03/24**
Suministro, transporte y aplicación de mortero de limpieza dos 1:4. e= 0.05m incluye prepración y nivelación.	5 días	mar 24/10/23	lun 30/10/23
Suministro, transporte e instalación de Cinta PVC-22 incluye accesorios de fijación y todo lo necesario para su correcta instalación	28 días	mar 24/10/23	jue 30/11/23
Realización de actividad de aprovechamiento forestal de arbol tipo eucalipto. Inlcuye cargue y disposición final de materiales resultantes de la actividad	4 dias	lun 06/11/23	jue 09/11/23
Realización de actividad de aprovechamiento forestal de arbol tipo yarumo. Inlcuye cargue y disposición final de materiales resultantes de la actividad	4 días	lun 06/11/23	jue 09/11/23
Suministro, transporte e instalación de pasador en barilla lisa de 5/8", con un extremo engrasado L=0.40m.	17 días	mié 01/11/23	jue 23/11/23

Cerramiento provisional en tela zarahan	18 días	mar 08/08/23	jue 31/08/23
Suministro, transporte y aplicación de pintura epoxica-poliamida libre de plomo y cromo. Bicomponente componente A tipo bifestol y componente B tipo catalizador poliamidico. Apta para plantas de tratamiento de agua potable. Incluye prepraración de superfi	8 días	lun 12/02/24	mié 21/02/24
Suministro, transporte e instalación de cubierta tipo termoacustica con estructura metalica perfileria tipo PTE o similar cal 2. incluye anclajes, tornillos autoperforantes con capitel, platinas de fijación, pintura anticorrisiva y demas elementos necesar	15 días	lun 19/02/24	vie 08/03/24
Suministro, transporte e instalación de canoa PVC tipo amazonas, incluye tapa lateral, boquilla para bajante y soportes.	2 días	vie 08/03/24	sáb 09/03/24
Suministro, transporte e instalación de bajante cuadrado en pvc para aguas lluvias, incluye el suministro de abrazaderas.	2 días	vie 08/03/24	sáb 09/03/24
Suministro, transporte e instalación de ménsulas para soporte de tubería de acceso de agua	7 días	mar 30/01/24	mié 07/02/24
Suministro, transporte e instalación de caja de 60x60 en concreto de 3000 psi. Incluye acero de refuerzo, excación y herraje para tapa	4 días	lun 29/01/24	jue 01/02/24
Suministro y transporte de tanque de almacenamiento en fibra de vidrio de 6.000 lt de r= 0.84 x h= 2.87 incluye escalera escotilla salida en 4" rebose en 2" entrada de 3"	22 días	lun 12/02/24	dom 10/03/24

007-

LA SECRETARIA JURIDICA

CERTIFICA

Que en la sesión del comité de Contratación del Municipio de Marinilla, realizada el día 23 de Enero de 2024, se recomienda prorrogar contrato, según consta en el acta N° 02 de 2024.

SOLICITUD	PRORROGAR CONTRATO
DEPENDENCIA	SECRETARIA DE OO.PP
OBJETO	AUNAR ESFUERZOS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA.
VALOR DEL PRESUPUESTO	($1.703.434.980) IVA incluido Y TODOS LOS DEMAS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR. Discriminados de la siguiente manera: Aporte Mpio: ($1.206.646.598) IVA incluido Y TODOS LOS DEMAS IMPUESTOS A QUE HAYA LUGAR. Aporte Empresa de Servicios Públicos-ESPA: ($496.788.382)
MODALIDAD	Contrato Interadministrativo
PLAZO	(4.5) meses desde la suscripción del acta de inicio, previo lleno de los requisitos legales, sin exceder el 31 de Diciembre de 2023.
PRORROGA-1	Hasta el 23 de Diciembre de 2023
PRORROGA-2	Hasta el 23 de Enero de 2024
PRORROGA-3	Cuarenta y siete (47) días, hasta el 10 de Marzo de 2024
DOCUMENTOS APORTADOS	Justificación
CONCLUSIÓN	Se recomienda prorrogar contrato

LINA MARIA CASTAÑO MONTOYA
Secretaria Jurídica

Elaboro: Patricia castaño-Técnica administrativa
Proyecto: Patricia castaño-Técnica administrativa

ACTA PRORROGA N° 3
CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 282SO2023

CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE MARINILLA – SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
ASOCIADO:	EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P
NIT:	811014470-1
OBJETO:	AUNAR ESFUERZOS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA
DURACION INICIAL	4.5 meses desde la suscripción del acta de inicio, previo lleno de los requisitos legales, sin exceder el 31 de diciembre de 2023.
VALOR INICIAL:	MIL SETECIENTOS TRES MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS ($1.703.434.980), IVA incluido y todos los demás impuestos a que haya lugar,

Aportes del Municipio: El municipio de Marinilla aportará un valor de mil doscientos seis millones seiscientos cuarenta y seis mil quinientos noventa y ocho pesos ML ($1.206.646.598)

Aportes Empresa de Servicios Públicos: La Empresa de Servicios Públicos aportará un valor de cuatrocientos noventa y seis millones setecientos ochenta y ocho mil trescientos ochenta y dos pesos M/L ($496.788.382)

FECHA DE INICIO:	21 de junio de 2023
PRORROGA 1:	hasta el veintitrés (23) de diciembre de 2023
PRORROGA 2:	hasta el veintitrés (23) de enero de 2024
PRORROGA 3:	cuarenta y siete (47) días hasta el diez (10) de marzo de 2024

Entre los suscritos a saber JULIO CESAR GÓMEZ SERNA, y representante legal del Municipio, con cédula de ciudadanía número 70.903.181 autorizado para contratar por el acuerdo Nro. 02 de Marzo 08 de 2017 expedido por el Concejo Municipal de una parte y CARLOS MARIO GÓMEZ ARCILA, identificado con la cedula de ciudadanía 70.907.805 en representación de EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P. con NIT. 811014470-1, actuando en calidad de asociado, partes en el convenio interadministrativo de la referencia, se ha acordado adicionar el convenio interadministrativo de la referencia previa las siguientes consideraciones:

Entre el Municipio de Marinilla y EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P se celebró el convenio interadministrativo 282SO2023, en el cual se estableció como objeto AUNAR ESFUERZOS PARA LA AMPLIACION DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE PTAP DE LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE MARINILLA

Que la Administración Municipal justificó la necesidad de adicionar el convenio interadministrativo 282SO2023, dicha justificación fue aprobada en el Comité de Contratación, acta 02 del 23 de enero de 2024.

De acuerdo con lo anterior las partes proceden a prorrogar el convenio interadministrativo 282SO2023 en los siguientes términos:

Clausula primera adición en plazo: modificar la cláusula cuarta plazo del convenio interadministrativo quedará así: el plazo del convenio interadministrativo será hasta el diez (10) de marzo de 2024

Hace parte de esta adición la justificación de la adición del supervisor, la aprobación de la adición del comité se contratación del día 23 de enero de 2024, acta número 02. En caso de requerirse al asociado se compromete a ajustar las pólizas en función de la adición realizada según lo definido en el convenio interadministrativo inicial.

En lo demás, la presente adición queda sometida a las restantes cláusulas establecidas en el convenio interadministrativo inicial.

Para constancia, firman las partes a los 23 días del mes enero del año 2024.

JULIO CESAR GÓMEZ SERNA
Alcalde Municipal

JULIÁN ESTEBAN HERNÁNDEZ ECHEVERRI
Supervisor

CARLOS MARIO GÓMEZ ARCILA
Gerente
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS SAN JOSE DE LA MARINILLA E.S.P.A. E.S.P

Elaboro: Julián Esteban Hernández Echeverri - Secretario de Obras Públicas e Infraestructura
Reviso:
Aprobó: Lina Castaño – Secretaria de Jurídica

V/bno jurídico a la minuta de estudio previo/aspectos técnicos/financieros/económicos a cargo de otras dependencias.