CONSORCIO
CONSTRU - INNOVO

**CONSORCIO CONSTRU-INNOVO**
**NIT 901631306-4**

Cali, 25 de enero de 2023

**INNOVO - 080 - 2023**

Arquitecto
**JAIRO GARCÍA GARCÍA**
**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
**GB10 CONSULTORES S.A.S**

**Referencia:** Contrato de obra No. 4134.010.26.1.0186 de 2022

**Asunto:** Solicitud de reinicio y prórroga al contrato de obra

Cordial saludo,

En el marco del Contrato de obra No. 4134.010.26.1.0186 de 2022 suscrito el 13 de septiembre de 2022, y que tuvo suspensión desde el día 26 de diciembre de 2022, mediante el presente oficio el CONSORCIO CONSTRU-INNOVO solicita:

1. Reiniciar el contrato de obra en mención a partir del presente día, en atención a que fueron superadas las causales que motivaron la suspensión de fecha 26/12/2022; lo anterior en el marco de la entrega de los diseños eléctricos de las Instituciones Educativas y la definición de las actividades del balance de obra general entre ellas las relacionadas con la intervención del fallo estructural del muro de la I.E. El Diamante – Sede el Señor de los Milagros.

2. Prorrogar el tiempo de ejecución del contrato por un término de 60 días calendario bajo los siguientes argumentos técnicos y administrativos:

**Prealistamiento redes secas - PAD Instituciones Educativas I.E. Diamante, I.E. Carlos Holguín Mallarino, I.E Nuevo Latir**

De acuerdo con los rediseños eléctricos realizados por el CONSORCIO para las instituciones educativas (I.E. Diamante, I.E. Carlos Holguín Mallarino, I.E Nuevo Latir) los cuales fueron entregados mediante Oficio INNOVO – 079 – 2023 de fecha 24/01/2023, se crearon 23 ítems no previstos; para la ejecución de estas actividades se requiere de un tiempo adicional al plazo actual de terminación contractual, como se relaciona en la siguiente tabla:

| N.P | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | FECHA INICIO | DURACIÓN ESTIMADA | FECHA DE TERMINACIÓN REAL* | TIEMPO FALTANTE** |
|---|---|---|---|---|---|
| NP - 8 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN | | | | |
| NP - 8,39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ENTRE CUARTO TECNICO EXISTENTE A CUARTO TECNICO DATIC EN 3FX2+1NX2+1TX2 Cu HF FR LS, INCLUYE TUBERIA EMT 1 1/4", BORNAS Y MAQUILLAS | 28/01/2023 | 25 | 22/02/2023 | 22 |
| NP - 8,40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ENTRE TGA DATIC A TN Y UPS EN 4FX8+1NX8+1TX8 Cu HF FR LS, INCLUYE TUBERIA EMT 1 1/4", BORNAS Y MAQUILLAS | 28/01/2023 | 25 | 22/02/2023 | 22 |
| NP - 8,41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ENTRE TGA DATIC A TABLERO ACONDICIONADOS EN 3FX4+1NX4+1TX4 Cu HF FR LS, INCLUYE TUBERIA EMT 1 1/4", BORNAS Y MAQUILLAS | 28/01/2023 | 25 | 22/02/2023 | 22 |
| NP - 8,42 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DISTRIBUCION DATIC, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 125 AMP AC3BARRAJE DE 200 AMP Y 9 BREAKER DE DISTRIBUCION CON TARJETA VORKOM CABLEADA Y TERMINADA CON DPS CERTIFICADO RETIE PLACA DE CARACTERISTICAS Y CODIFICADA. UBICADA EN CUARTO TECNICO, AUTOSOPORTADA LÁMINA GALVANIZADA, PINTURA ELECTROSTATICA, DIMENSIONES 1200X800X400 CON FRENTE MUERTO TROQUELADO, ESCALERILLAS LATERALES, PUERTA, CHAPA SEGURIDAD, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR | 28/01/2023 | 30 | 27/02/2023 | 27 |
| NP - 8,43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 18 CIRCUITOS 3F, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR E INTERRUPTORES 2X30A | 28/01/2023 | 15 | 12/02/2023 | 12 |
| NP - 8,44 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL 12 CTOS | 28/01/2023 | 15 | 12/02/2023 | 12 |
| NP - 8,45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR PARA TABLEROS ELECTRICOS DE 30 A 60 AMP | 12/02/2023 | 5 | 17/02/2023 | 17 |
| NP - 8,46 | SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER 3F ENTRE 223- 320 AMP PARA TABLERO GENERAL EXISTENTE | 12/02/2023 | 4 | 16/02/2023 | 16 |
| NP - 8,47 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR O BREAKER 1X20 A | 28/01/2023 | 4 | 01/02/2023 | 1 |
| NP - 8,48 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA TOMA 220V TRIFILAR EN CANALETA | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| NP - 8,49 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| NP - 8,50 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| NP - 8,51 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISOS LUMINOSOS 2W | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| NP - 8,52 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 4W AUTONOMIA 90 MINUTOS | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| NP - 8,53 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTACIÓN 1 NO. 6 AWG CU | 28/01/2023 | 10 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 8,54 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 28/01/2023 | 15 | 12/02/2023 | 12 |
| NP - 8,55 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO NO. 6 PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 28/01/2023 | 15 | 12/02/2023 | 12 |
| NP - 8,56 | BARRAJE DE PUESTA A TIERRA DE 20 TORNILLOS | 28/01/2023 | 5 | 02/02/2023 | 2 |
| NP - 9 | INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO | | | | |
| NP - 09,13 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A | 17/02/2023 | 20 | 09/03/2023 | 37 |
| NP - 09,14 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PUNTO DE DATOS SENCILLO, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4 Y FACEPLATE SENCILLO CAT 6A | 28/01/2023 | 20 | 17/02/2023 | 17 |
| NP - 09,15 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE DE CABLE UTP CAT 6A DE EXTENSIÓN RETRÁCTIL DE 6 METROS. | 09/03/2023 | 5 | 14/03/2023 | 42 |
| NP - 09,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A DE HASTA 3M | 09/03/2023 | 5 | 14/03/2023 | 42 |
| NP - 09,17 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT-6A | 09/03/2023 | 5 | 14/03/2023 | 42 |

** Teniendo en cuenta el periodo de suspensión (26/12/2022 – 27/01/2023)*
*** Teniendo en cuenta fecha de terminación contractual actual (31/01/2023)*
*Total días requeridos actividades no previstas redes secas: 42 días*

A su vez estas actividades no previstas eléctricas, de iluminación y cableado estructurado generan atraso en la ejecución de actividades de obra civil contractuales, específicamente en: capítulo 5 cielos y muros, capítulo 7 acabados de muros y cielos (estuco y pintura), capítulo 15 instalaciones acústicas, como se relaciona en la siguiente tabla:

| ITEM | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | FECHA INICIO | DURACIÓN ESTIMADA | FECHA DE TERMINACIÓN REAL* | TIEMPO FALTANTE** |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | CIELOS Y MUROS | | | | |
| 5,02 | APERTURA DE VANO EN CIELO FALSO O PARED DE HASTA 60x60 PARA INSTALACIÓN DE TUBERIA HIDRÁULICA O REFUERZOS DE MADERA. INCLUYE REINSTALACIÓN DE PLACA Y ACABADO. | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| 5,03 | APERTURA DE VANO EN CIELO FALSO PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIAS, REGISTROS, ETC. | 20/02/2023 | 5 | 25/02/2023 | 25 |
| 5,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO CON FRESCASA DE 3 1/2" | 20/02/2023 | 10 | 02/03/2023 | 30 |
| 5,09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO DE PANEL YESO 3/8" S.JUNTA+VINILO TIPO 2. | 20/02/2023 | 15 | 07/03/2023 | 35 |
| 5,16 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO EN PANEL YESO 1/2" DOS CARAS BASE 9 EST CAL 26 INCLUYE FILOS EN CINTA METALICA | 20/02/2023 | 15 | 07/03/2023 | 35 |
| 7 | ACABADOS DE MUROS Y CIELOS | | | | |
| 7,04 | SELLADO DE BALAS, LUMINARIAS O REJILLAS EN CIELO FALSO (CON PRODUCTO TIPO SILICONA SELLO PINTORES). | 07/03/2023 | 5 | 12/03/2023 | 40 |
| 7,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO PLASTICO SOBRE MURO | 07/03/2023 | 15 | 22/03/2023 | 50 |
| 7,08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA CIELO [3M] EN COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DATIC | 22/03/2023 | 10 | 01/04/2023 | 60 |
| 7,09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA MURO [3M] EN COLOR SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL DATIC | 22/03/2023 | 10 | 01/04/2023 | 60 |
| 15 | INSTALACIONES ACUSTICAS | | | | |
| 15,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO ACUSTICO CON ESPUMA EN POLIURETANO FLEXIBLE DE ESPESOR MINIMO 3 CM, SOBRE PAREDES Y CIELOS | 07/03/2023 | 10 | 17/03/2023 | 45 |
| 15,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PARED CON TRIPLEX DE 3.2 MM PARA FUNCIÓN ACUSTICA | 07/03/2023 | 10 | 17/03/2023 | 45 |
| 15,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA BAJOS DE 100x37 CM EN PANEL WOODEN ACUSTICO DE ALTA DENSIDAD | 07/03/2023 | 10 | 17/03/2023 | 45 |

** Teniendo en cuenta el periodo de suspensión (26/12/2022 – 27/01/2023)*
*** Teniendo en cuenta fecha de terminación contractual actual (31/01/2023)*
*Total días requeridos obra civil: 18 días*

*Total días requeridos: 42(Instalaciones redes secas) + 18(Obra civil) = 60 días*

**Fallo Estructural I.E. Diamante – Sede el Señor de los Milagros:**

La intervención del fallo estructural en la institución educativa El Diamante - Sede señor de los Milagros no estaba inicialmente contemplada dentro del alcance del presente contrato, por ende, para la ejecución de estas actividades de reforzamiento de muro y posteriores acabados el CONSORCIO requiere de un tiempo adicional al plazo actual de terminación contractual.

**Prealistamiento redes secas - LID Paso del Comercio:**

El CONSORCIO CONSTRU-INNOVO a través de Oficios INNOVO – 016 -2022 de fecha 19/10/2022, INNOVO – 019- 2022 de fecha 22/10/2022 e INNOVO - 031 – 2022 de fecha 29/10/2022 realizó entrega de la totalidad de los prealistamientos de redes secas ítem 22,02 *PREALISTAMIENTO DE DISEÑO DE REDES SECAS (ELÉCTRICO, ILUMINACIÓN, DATOS, CCTV, AUDIO Y VIDEO)* para el LID Paso del Comercio; como resultado de este Prealistamiento contractual adelantado por el CONSORCIO surgieron 24 ítems no previstos y mayores cantidades de obra; aprobados mediante Modificatorio No. 2 de fecha 07/12/2022; es decir que el CONSORCIO pudo dar inicio a estas actividades no previstas del componte de redes secas solo hasta el 07 de diciembre del 2022.

Para la terminación de estos ítems el CONSORCIO requiere tiempo adicional al inicialmente programado teniendo en cuenta que la ejecución de estas actividades supera los diecinueve (19) días calendarios contados desde la aprobación de los ítems a través de Modificatorio No. 2 hasta la fecha de suspensión del contrato (26/12/2022), como se relaciona en la siguiente tabla:

| N.P | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | FECHA INICIO | DURACIÓN ESTIMADA | FECHA DE TERMINACIÓN REAL* | TIEMPO FALTANTE** |
|---|---|---|---|---|---|
| NP - 10 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS E ILUMINACIÓN | | | | |
| NP - 10,32 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TABLERO EXISTENTE DE LA SUBESTACION A TGD-DATIC EN 2(3FX2/0+1NX2/0)+1TX2 Cu HF FR LS, INCLUYE BORNAS Y MARQUILLAS | 09/12/2022 | 30 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 10,33 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TGD-DATIC A TABLERO NORMAL Y A TABLERO AIRE ACONDICIONADO No 1 EN 3FX2+1NX2+1TX2 Cu HF FR LS, INCLUYE TUBERIA EMT 1 1/4", BORNAS Y MARQUILLAS | 09/12/2022 | 30 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 10,34 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TGD-DATIC A TABLERO REGULADO EN 3FX8+1NX8+1TX8 Cu HF FR LS, INCLUYE TUBERIA EMT 1 1/4", BORNAS Y MARQUILLAS | 09/12/2022 | 30 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 10,35 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TGD-DATIC A TABLEROS DE PANTALLA No 1, No 2 Y TABLERO AIRE ACONDICIONADO No 2 EN 3FX4+1NX4+1TX4 Cu HF FR LS, INCLUYE TUBERIA EMT 1 1/4", BORNAS Y MARQUILLAS | 09/12/2022 | 30 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 10,36 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DISTRIBUCION DATIC, INCLUYE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE 125 AMP AC3BARRAJE DE 200 AMP Y 9 BREAKER DE DISTRIBUCION CON TARJETA VORKOM CABLEADA Y TERMINADA CON DPS CERTIFICADO RETIE PLACA DE CARACTERISTICAS Y CODIFICADA. UBICADA EN CUARTO TECNICO, AUTOSOPORTADA LÁMINA GALVANIZADA, PINTURA ELECTROSTATICA, DIMENSIONES 1200X800X400 CON FRENTE MUERTO TROQUELADO, ESCALERILLAS LATERALES, PUERTA, | 13/12/2022 | 35 | 16/02/2023 | 16 |
| NP - 10,37 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TRANSFERENCIA ENTRE TABLERO REGULADO Y UPS | 13/12/2022 | 35 | 16/02/2023 | 16 |
| NP - 10,38 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 18 CIRCUITOS 3F, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR E INTERRUPTORES 2X30A | 13/12/2022 | 35 | 16/02/2023 | 16 |
| NP - 10,39 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR PARA TABLEROS ELECTRICOS DE 30 A 60 AMP | 16/02/2023 | 4 | 20/02/2023 | 20 |
| NP - 10,40 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR PARA TABLEROS ELECTRICOS DE 60 A 90 AMP | 16/02/2023 | 4 | 20/02/2023 | 20 |
| NP - 10,41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE TOTALIZADOR PARA TABLEROS ELECTRICOS DE 90 A 120 AMP | 16/02/2023 | 4 | 20/02/2023 | 20 |
| NP - 10,42 | SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 4W AUTONOMIA 90 MINUTOS | 27/01/2023 | 6 | 02/02/2023 | 2 |
| NP - 10,43 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR SENCILLO | 27/01/2023 | 7 | 03/02/2023 | 3 |
| NP - 10,44 | SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR DOBLE | 27/01/2023 | 6 | 02/02/2023 | 2 |
| NP - 10,45 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AVISOS LUMINOSOS 2W | 27/01/2023 | 6 | 02/02/2023 | 2 |
| NP - 10,46 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 27/01/2023 | 6 | 02/02/2023 | 2 |
| NP - 10,47 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA | 27/01/2023 | 7 | 03/02/2023 | 3 |
| NP - 10,48 | BARRAJE DE PUESTA A TIERRA DE 20 TORNILLOS | 27/01/2023 | 6 | 02/02/2023 | 2 |
| NP - 11 | INSTALACIONES DE CABLEADO ESTRUCTURADO | | | | |
| NP - 11,21 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6A | 31/01/2023 | 20 | 20/02/2023 | 20 |
| NP - 11,22 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA PUNTO DE DATOS SENCILLO, INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4 Y FACEPLATE SENCILLO CAT 6A | 07/12/2022 | 25 | 31/01/2023 | 0 |
| NP - 11,23 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARRETE DE CABLE UTP CAT 6A DE EXTENSIÓN RETRÁCTIL DE 6 METROS. | 20/02/2023 | 4 | 24/02/2023 | 24 |
| NP - 11,24 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE CON RACK CERRADO DE 2,10 CM X 90 CM x 70 CM CON PUERTA FRONTAL PUNZONADA, INCLUYE CHAPA DE SEGURIDAD; PUERTAS LATERALES DESMONTABLES, PUERTA POSTERIOR DESMONTABLE; ORIFICIONS DE INGRESO DE CABLEADO POR PARTE SUPERIOR E INFERIOR; INCLUYE 4 EXTRACTORES DE CALOR; BARRAJE PUESTA A TIERRA. TORNILLOS TIPO CANASTA M-6 COLOR NEGRO. | 15/12/2022 | 20 | 03/02/2023 | 3 |
| NP - 11,25 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR DE CABLES PARA RACK DE 2RU | 03/02/2023 | 4 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 11,26 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CAT 6A DE HASTA 3M | 03/02/2023 | 4 | 07/02/2023 | 7 |
| NP - 11,27 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH PANEL 48 PUERTOS CAT-6A | 03/02/2023 | 4 | 07/02/2023 | 7 |

** Teniendo en cuenta el periodo de suspensión (26/12/2022 – 27/01/2023)*
*** Teniendo en cuenta fecha de terminación contractual actual (31/01/2023)*
*Total días requeridos actividades no previstas redes secas: 24 días*

A su vez estas actividades no previstas eléctricas, de iluminación y cableado estructurado generan atraso en el inicio de actividades de obra civil contractuales, específicamente en: capítulo 8 sistema liviano (cierre de muros y cielos rasos), capítulo 9 acabados de muros y cielos (estuco y pintura), capítulo 15 aislamiento acústico, como se relaciona en la siguiente tabla:

| ITEM | ACTIVIDADES NO PREVISTAS | FECHA INICIO | DURACIÓN ESTIMADA | FECHA DE TERMINACIÓN REAL* | TIEMPO FALTANTE** |
|---|---|---|---|---|---|
| 8 | SISTEMA LIVIANO | | | | |
| 8,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIELO FALSO EN PANEL BOARD 6 MM S.JUNTA+VINILO TIPO 2 | 07/02/2023 | 25 | 04/03/2023 | 32 |
| 8,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MURO BOARD 8MM UNA CARA BASE 9 C20 INCLUYE FILOS EN CINTA METALICA x M2 | 07/02/2023 | 25 | 04/03/2023 | 32 |
| 9 | ACABADOS DE MUROS Y CIELOS | | | | |
| 9,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA EN CIELO [3M] COLOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 9,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA VINILO CIELO TIPO 1 [3M] COLOR BLANCO MATE | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 9,05 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA EN MUROS [3M] COLOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN x ML | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 9,06 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA ACRILICA EN MUROS [3M] DE COLOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 9,07 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PINTURA VINILO MURO TIPO 1 [3M] DE COLOR SEGÚN ESPECIFICACIÓN | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 9,08 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RESANE REPELLO MURO 1:3 | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 9,09 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTUCO SOBRE RESANE | 04/03/2023 | 15 | 19/03/2023 | 47 |
| 15 | AISLAMIENTO ACUSTICO | | | | |
| 15,01 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO TERMICO Y ACUSTICO CON FRESCASA DE 3 1/2" | 04/03/2023 | 12 | 16/03/2023 | 44 |
| 15,02 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO ACUSTICO CON ESPUMA EN POLIURETANO FLEXIBLE DE ESPESOR MINIMO 3 CM, SOBRE PAREDES Y CIELOS | 04/03/2023 | 12 | 16/03/2023 | 44 |
| 15,03 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUBRIMIENTO DE PARED CON TRIPLEX DE 3.2 MM PARA FUNCIÓN ACUSTICA | 04/03/2023 | 12 | 16/03/2023 | 44 |
| 15,04 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRAMPA PARA BAJOS DE 100x37 CM EN PANEL WOODEN ACUSTICO DE ALTA DENSIDAD | 04/03/2023 | 12 | 16/03/2023 | 44 |

** Teniendo en cuenta el periodo de suspensión (26/12/2022 – 27/01/2023)*
*** Teniendo en cuenta fecha de terminación contractual actual (31/01/2023)*
*Total días requeridos obra civil: 23 días*

*Total días requeridos: 24(Instalaciones redes secas) + 23(Obra civil) = 47 días*

**CONCLUSIÓN:**

Conforme los aspectos técnicos anteriormente expuestos, se considera conducente la necesidad de reiniciar el contrato a partir de la fecha (27/01/2022) y prorrogar el contrato de la referencia por un término de 60 días calendario, para dar terminación al alcance total del contrato. Calculo que se obtiene de los tiempos de ejecución de ítems no previstos mas tiempos de ejecución de actividades que dependen de estos.

Atentamente,

**ING. JULIAN DANIEL ALCÁNTAR**
**REPRESENTANTE LEGAL**
**CONSORCIO CONSTRU-INNOVO**